

Санкт-Петербург - Россия
 +7-812-347-79-92
 E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:	Россия

Питание, главная

Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект:
Расположение:	Дата ревизии проекта:		Шкаф управления конвейером
	2013-07-10		След. стр: 2
			Стр: 1

Чертеж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



**питание весов
0.2 kW**



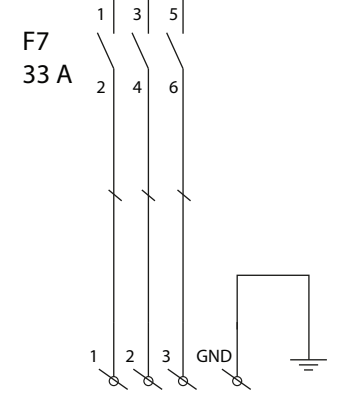
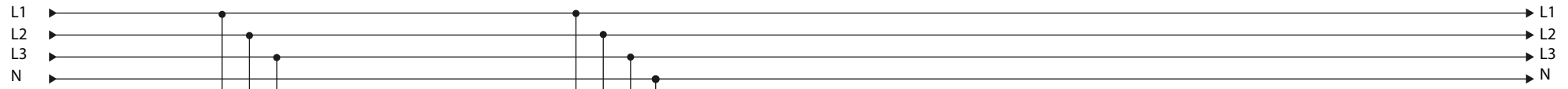
Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:
Россия

Питание весов

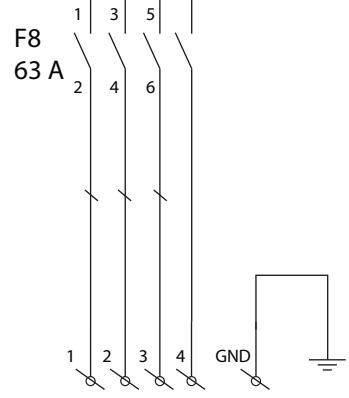
Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект: Шкаф управления конвейером	
Расположение:	Дата ревизии проекта: 2013-07-10		След. стр: 3	Стр: 2

Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH

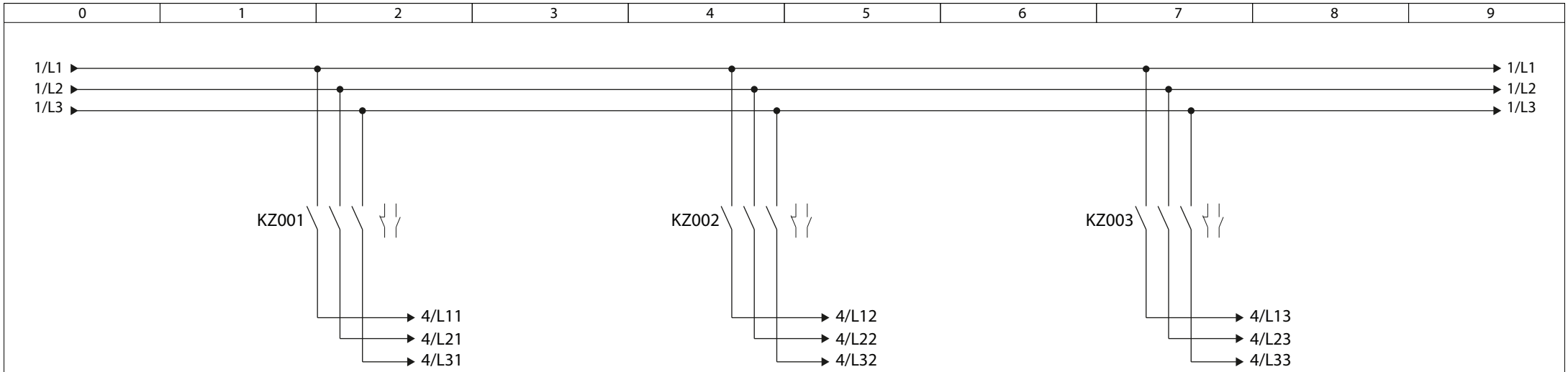


питание робота
Okura A1800

6.5 kW



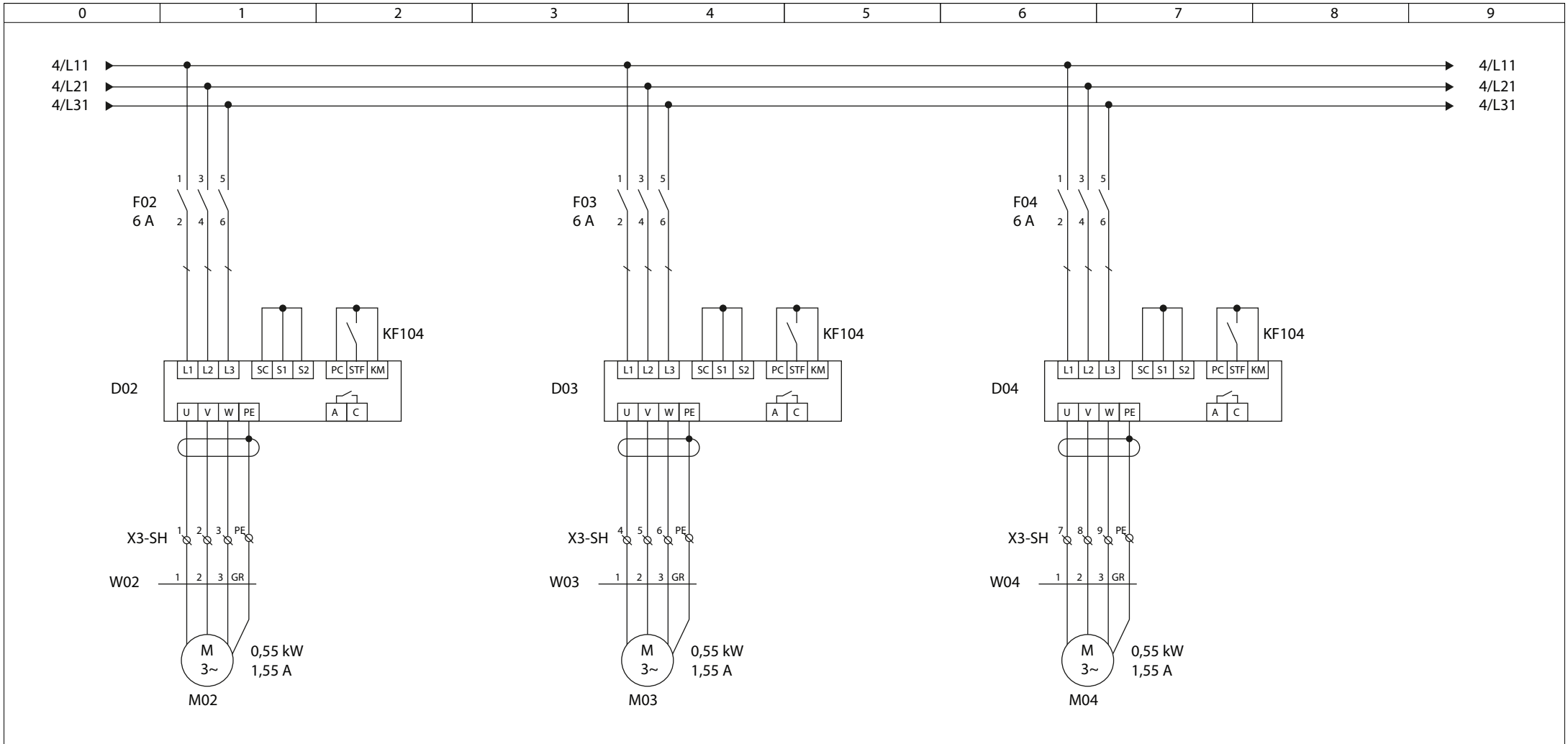
питание стретчхуда
12 kW



Питание зоны 1

Питание зоны 2

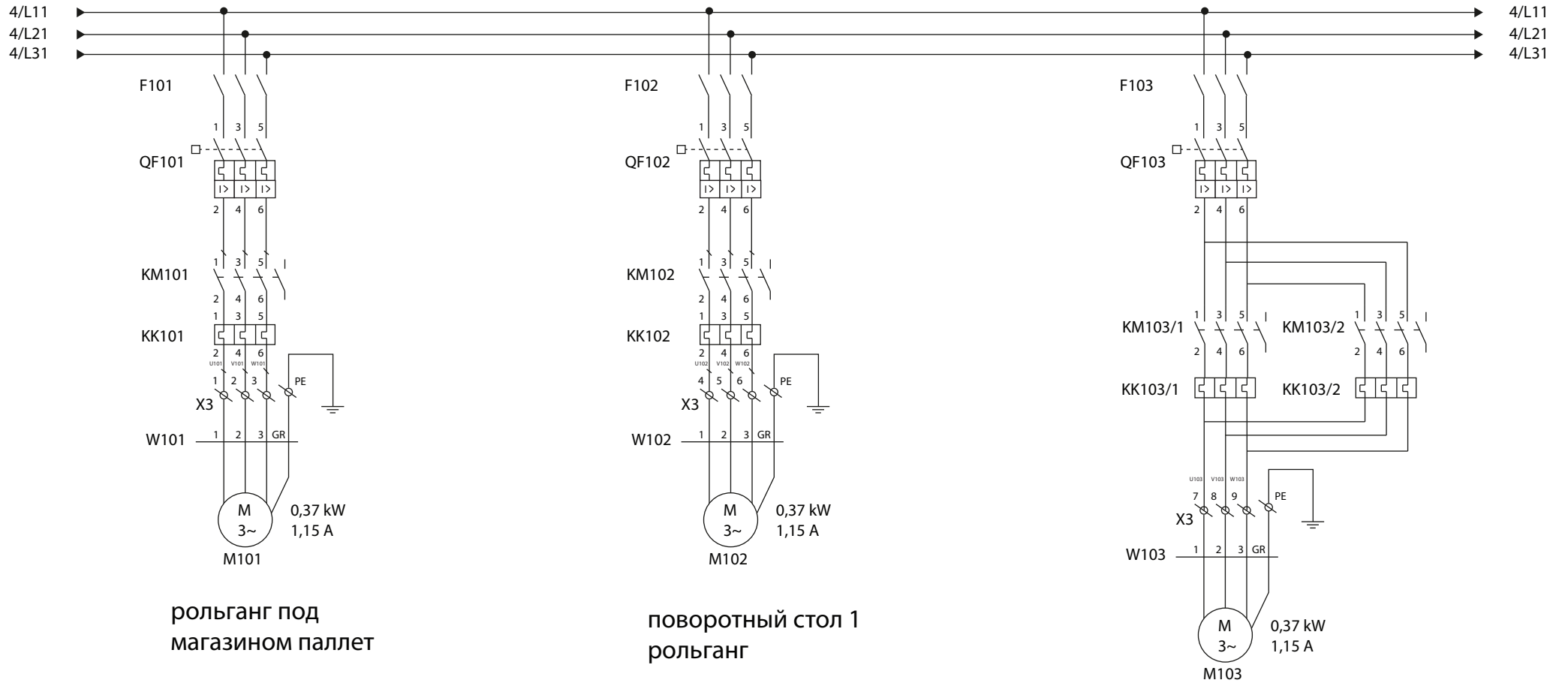
Питание зоны 3



секция растряски

секция подпрессовки

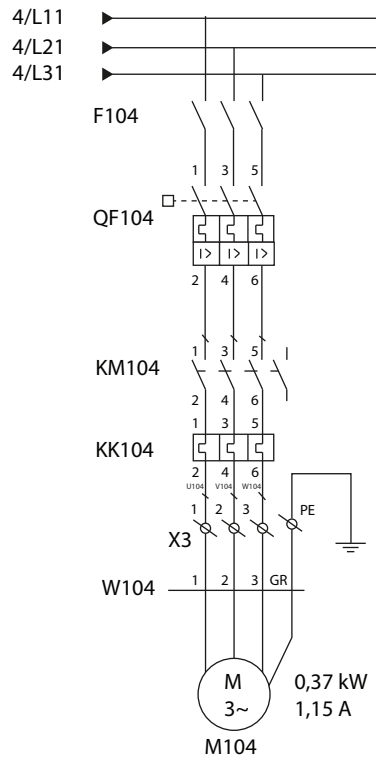
секция подбора



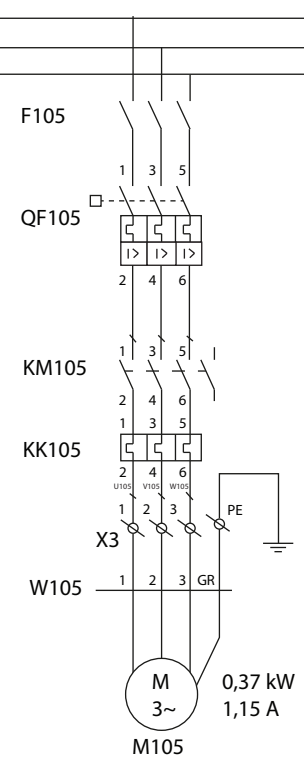
рольганг под
магазином паллет

поворотный стол 1
рольганг

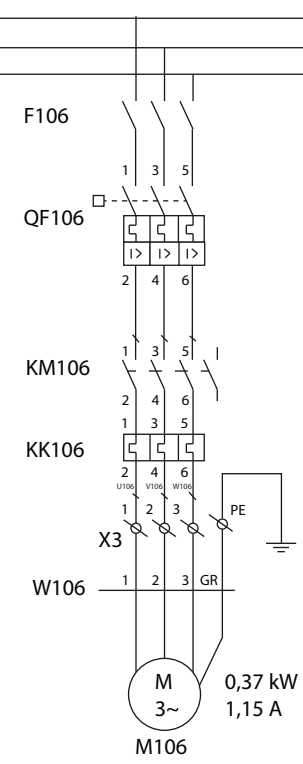
поворотный стол 1
поворот



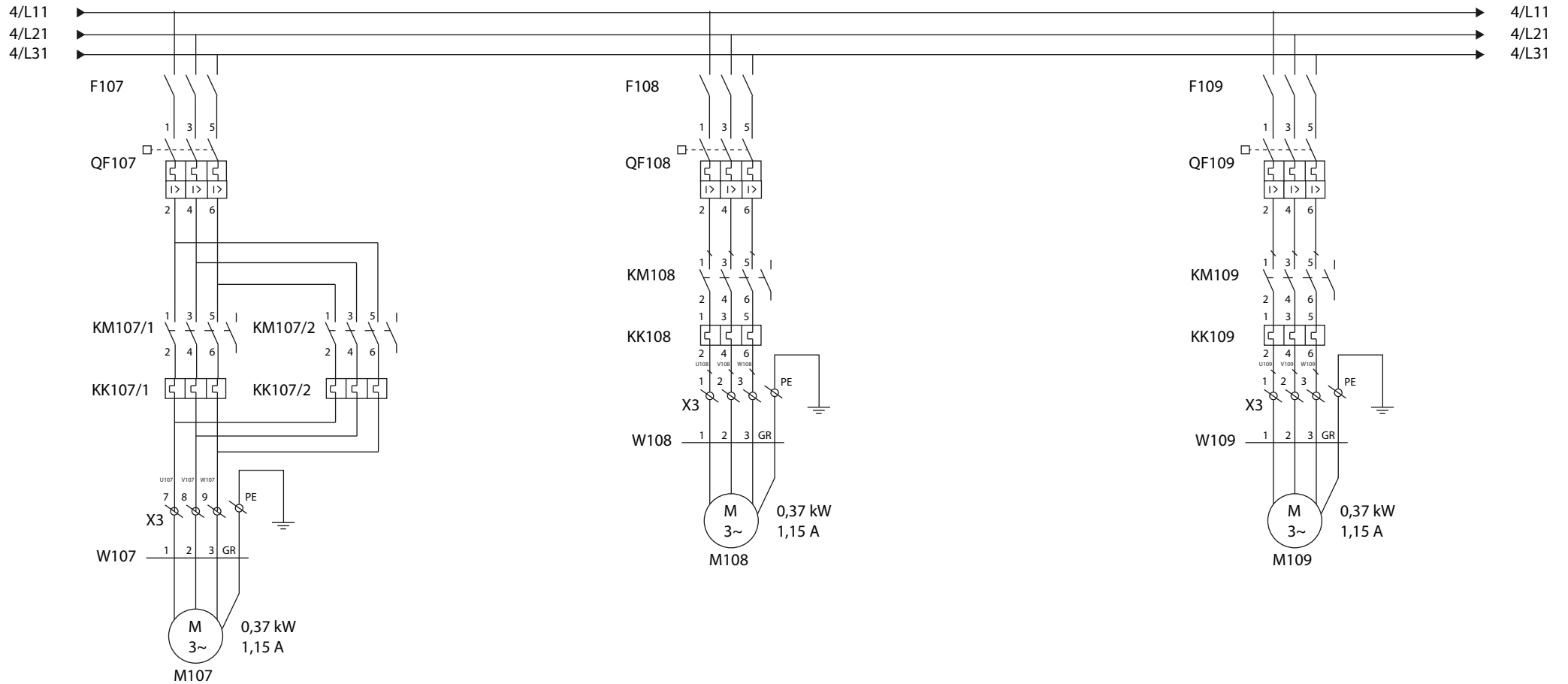
загрузка паллет
рольганг 104



рольганг
105



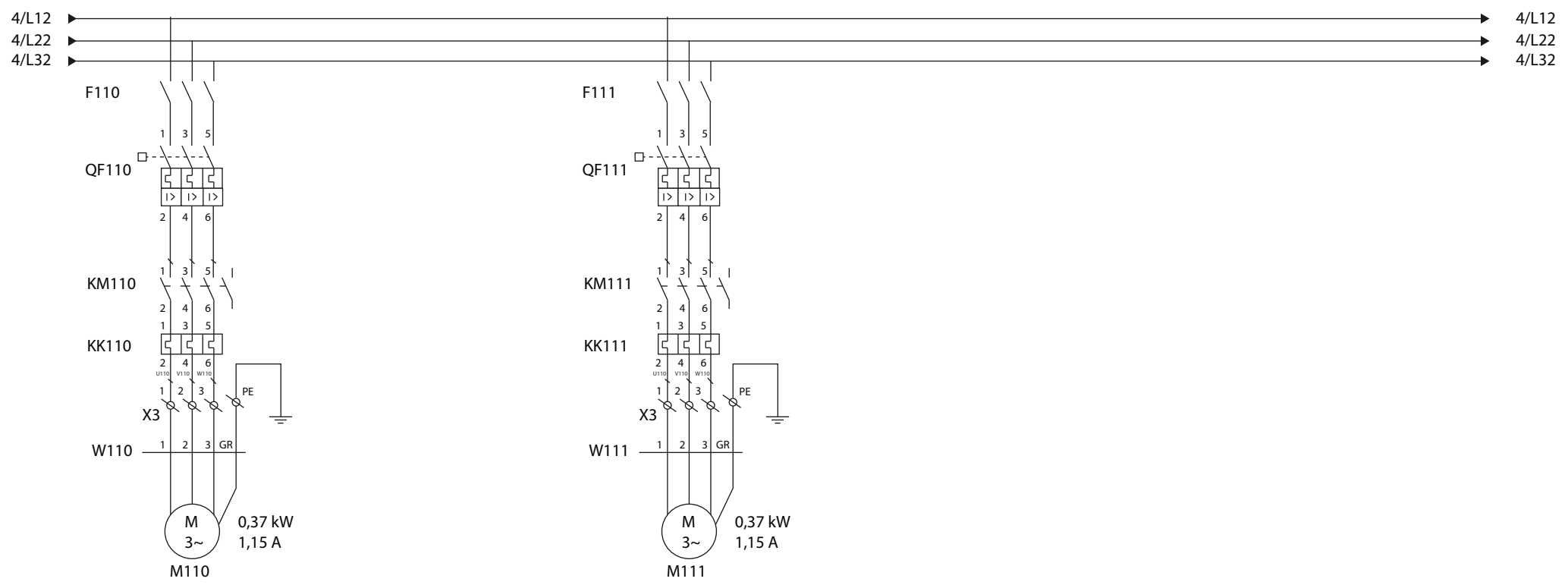
поворотный стол 2
рольганг 106



поворотный стол 2
вращение 107

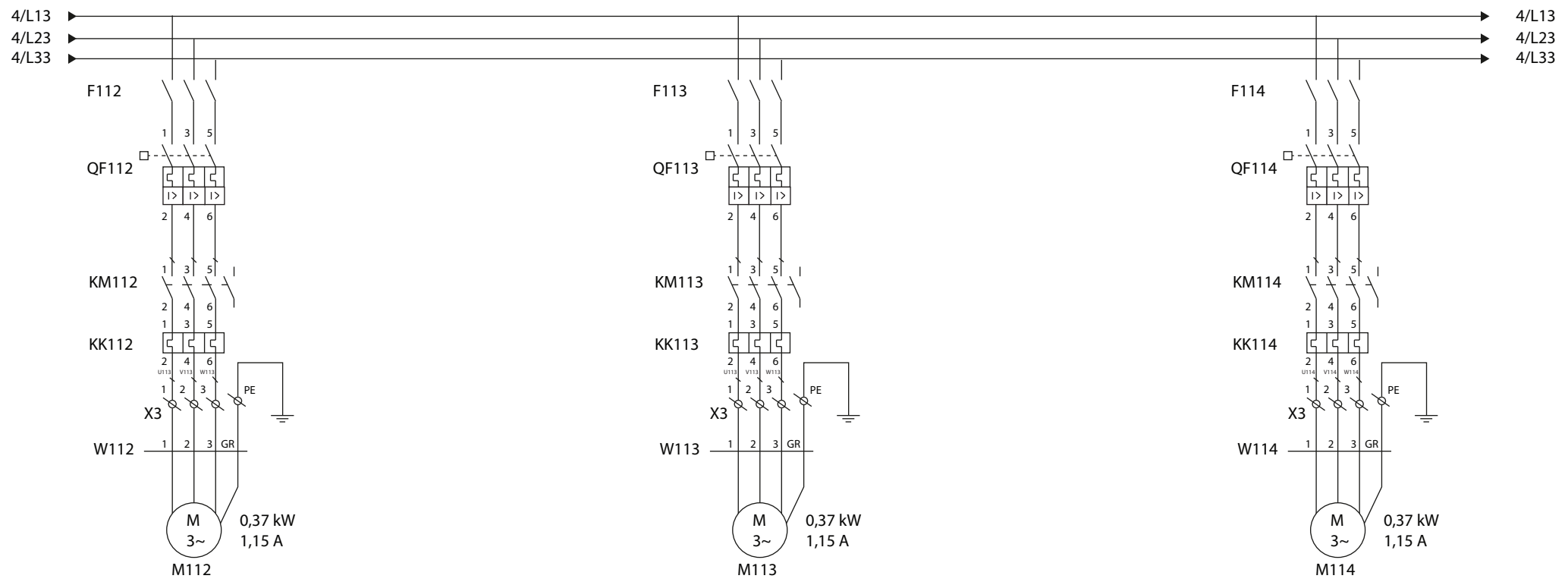
рольганг
108

рольганг
109



рольганг
110

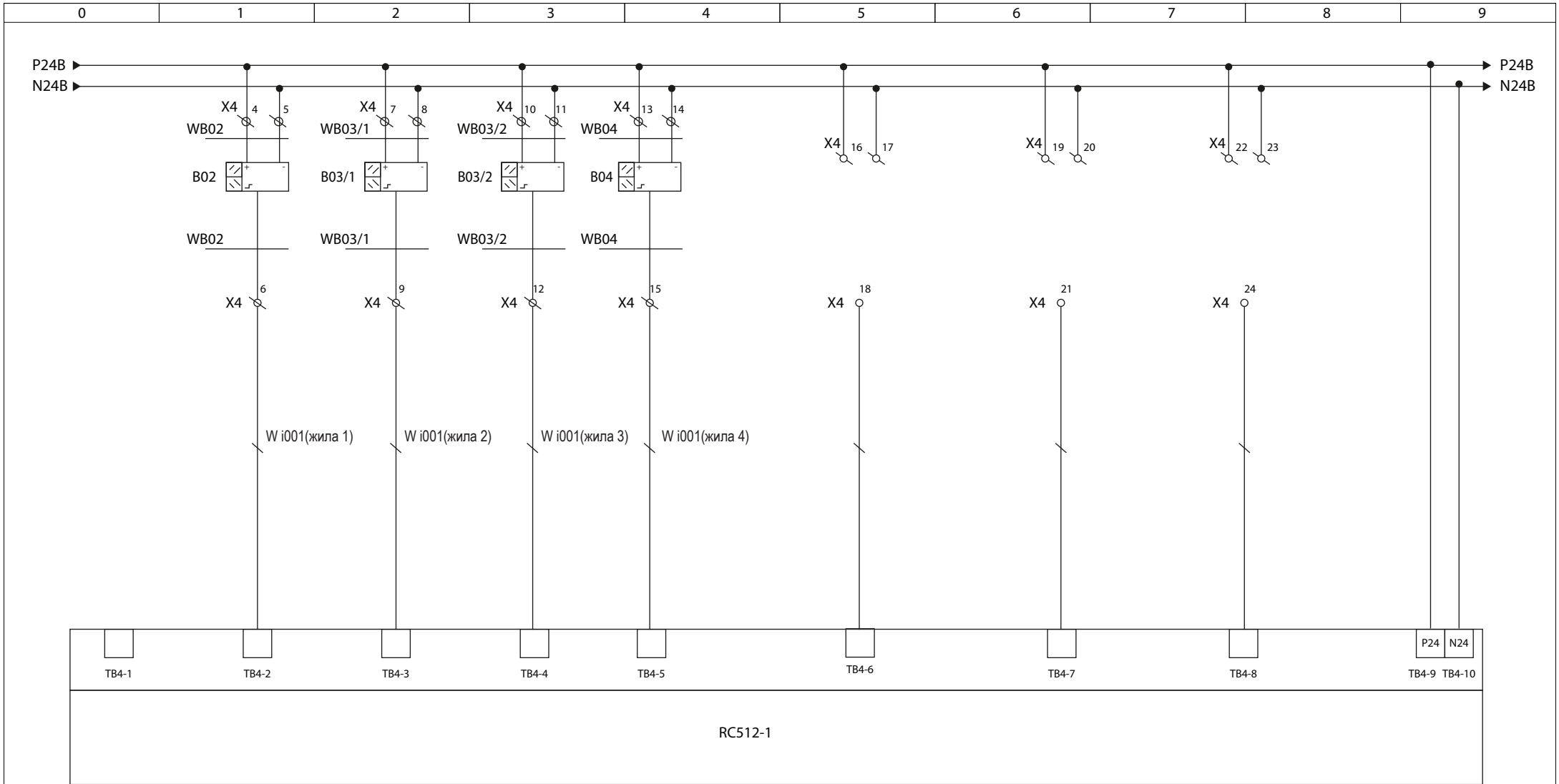
рольганг
111



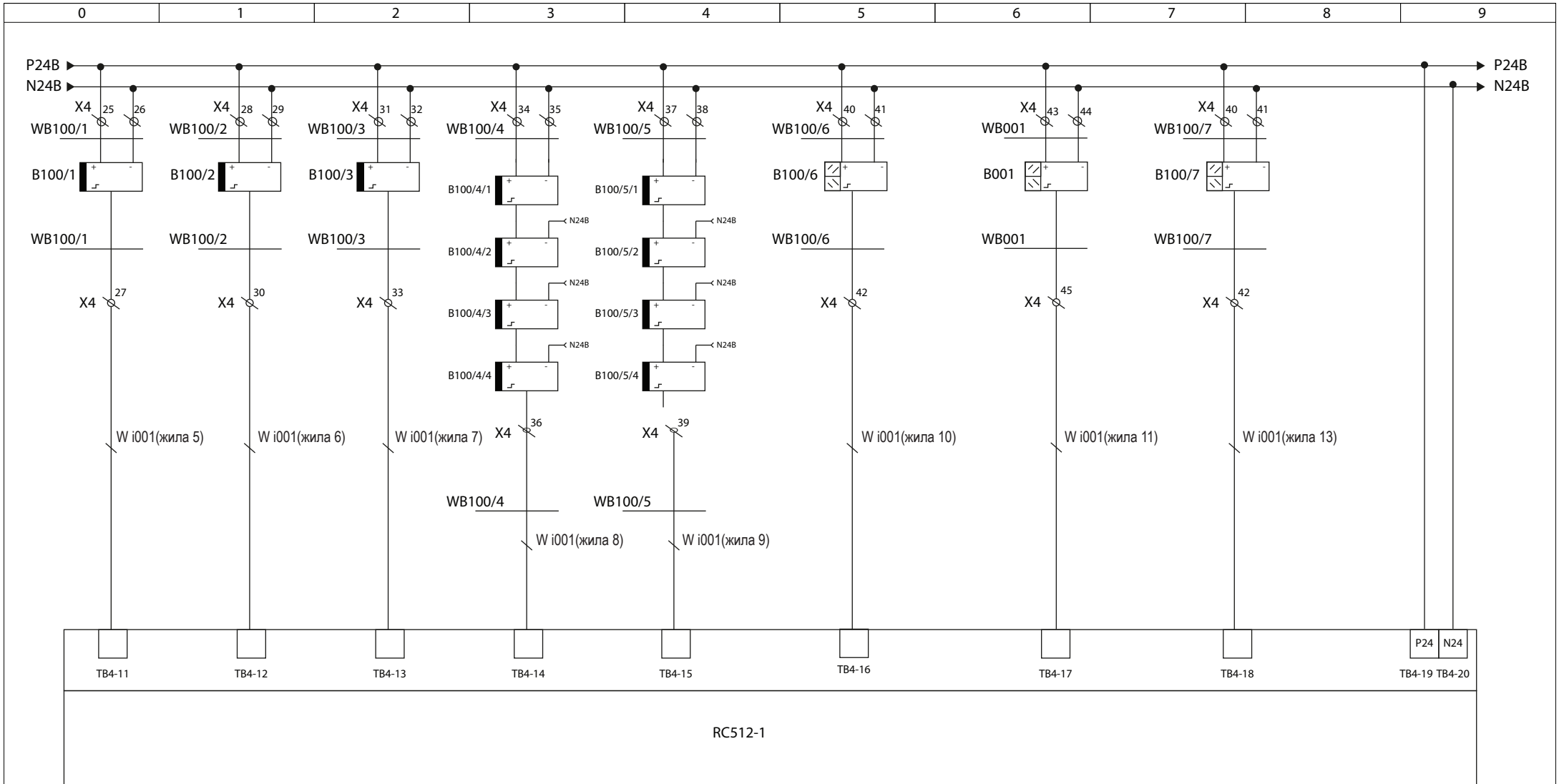
рольганг
112

рольганг
113

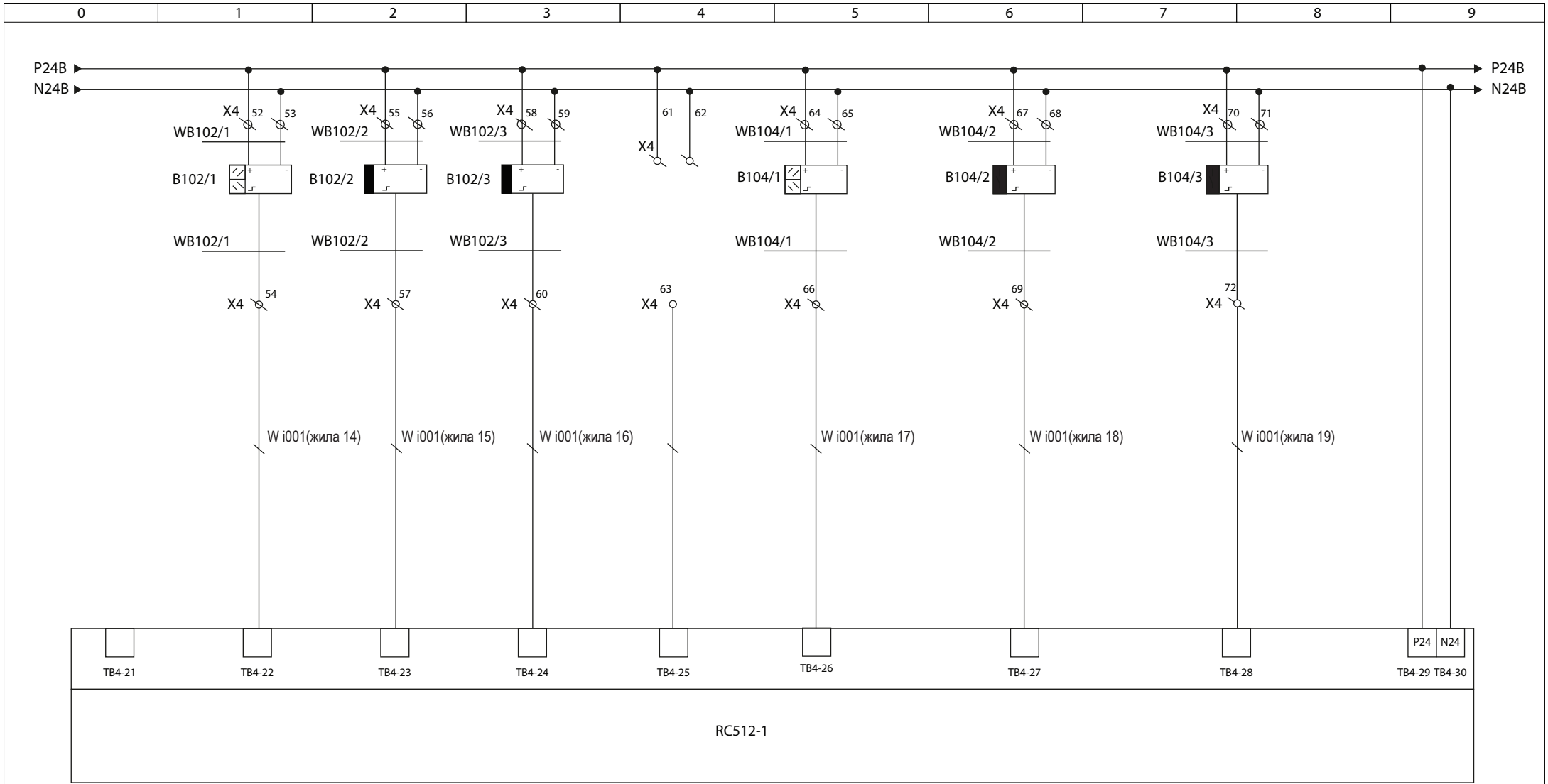
рольганг
114



внешний конвейер датчик продукта секция растряски датчик продукта секция подпресс, датчик продукта 1 секция подпресс, датчик продукта 2 секция подбора датчик продукта в зоне захвата свободно свободно свободно

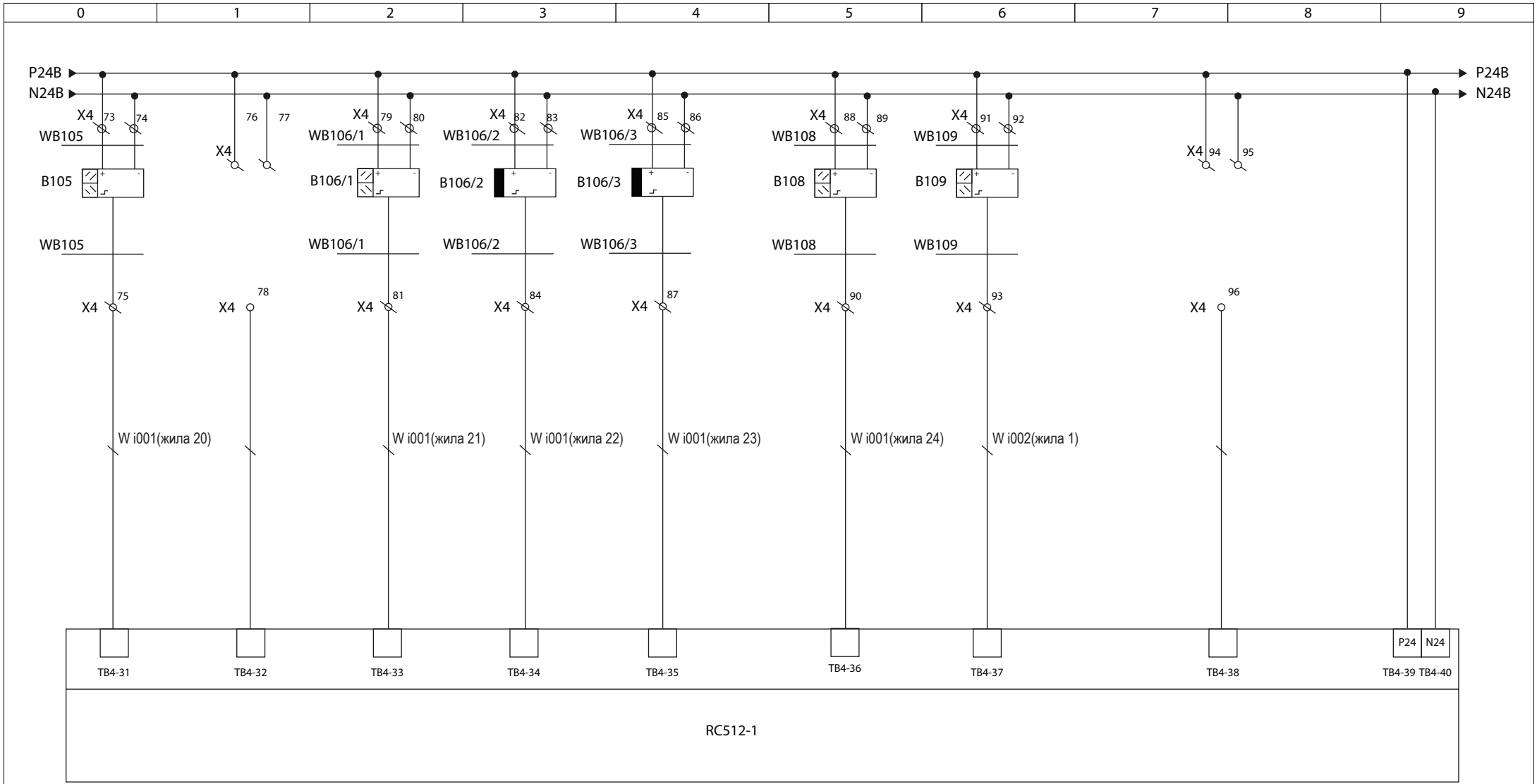


магазин паллет датчик положения ВЕРХ	магазин паллет датчик положения СЕРЕДИНА	магазин паллет датчик положения НИЗ	магазин паллет датчики вилок ЗАКРЫТЫ	магазин паллет датчики вилок ОТКРЫТЫ	магазин паллет датчик паллеты на выходе ПАЛЛЕТА ЕСТЬ	секция брака датчик паллеты	магазин паллет датчик паллеты на входе ПАЛЛЕТА ЕСТЬ
--------------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------	---



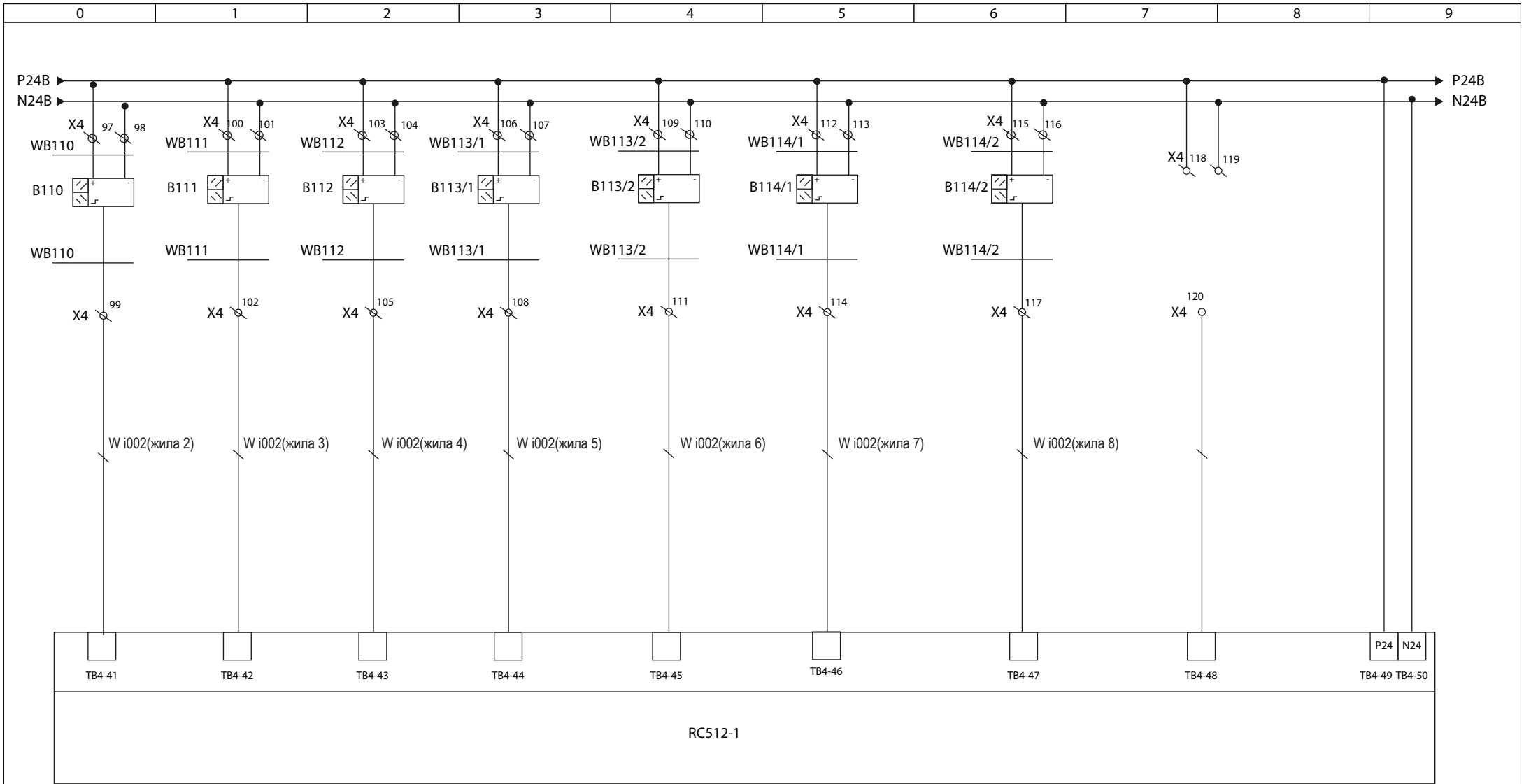
свободно поворотный стол 1 датчик паллеты поворотный стол 1 положение 0 град. поворотный стол 1 положение 90 град. свободно секция загрузки датчик положения паллеты в зоне загрузки секция загрузки датчик положения СТОПЕР ВНИЗУ секция загрузки датчик положения СТОПЕР ВВЕРХУ

Санкт-Петербург - Россия +7-812-347-79-92 E-mail: info@intltech.ru	Заказчик:	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»	Входы	Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект:
	Страна:	Россия		Расположение:	Дата ревизии проекта:	2013-07-10	Шкаф управления конвейером
Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH				След. стр:	14	Стр:	13




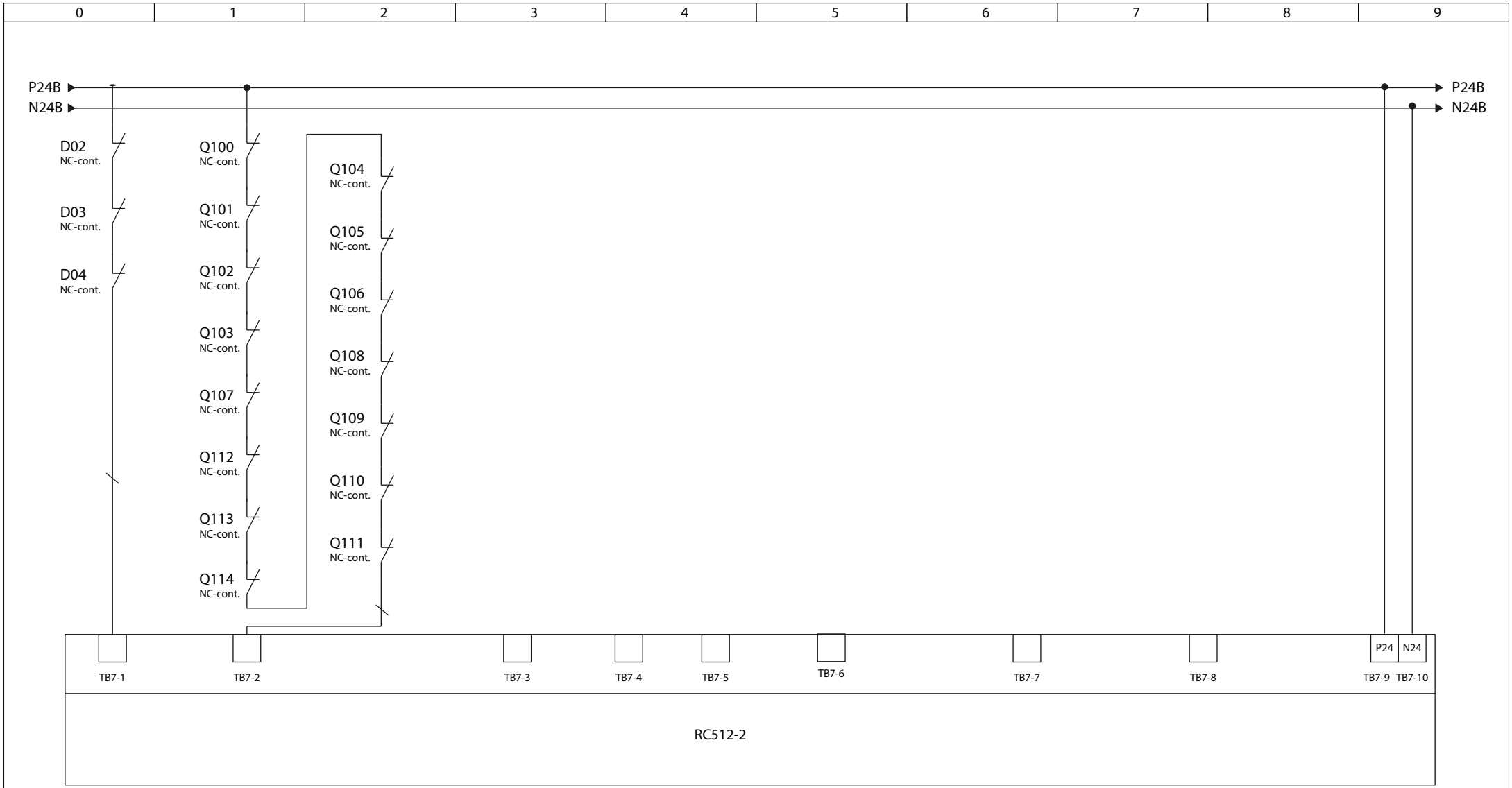
рольганг 105 датчик присутствия паллеты свободно поворотный стол 2 датчик паллеты поворотный стол 2 положение 0 град. поворотный стол 2 положение 90 град рольганг 108 датчик поллеты рольганг 109 датчик паллеты свободно

Санкт-Петербург - Россия +7-812-347-79-92 E-mail: info@intltech.ru	Заказчик:	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»	Входы	Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект:
	Страна:	Россия		Расположение:	Дата ревизии проекта:	2013-07-10	Шкаф управления конвейером
Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH				След. стр:	15	Стр:	14



рольганг 110 датчик паллеты рольганг 111 датчик паллеты рольганг 112 датчик паллеты рольганг 113 датчик паллеты 1 рольганг 113 датчик паллеты 2 рольганг 114 датчик паллеты рольганг 114 датчик погрузчика свободно

 Санкт-Петербург - Россия +7-812-347-79-92 E-mail: info@intltech.ru	Заказчик:	Входы	Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект:
	Страна:		Россия	Расположение:	Дата ревизии проекта: 2013-07-10	
Чертеж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH			След. стр:	16	Стр:	15



весы
ПЕРЕГРУЗКА

моторы конвейера
ПЕРЕГРУЗКА



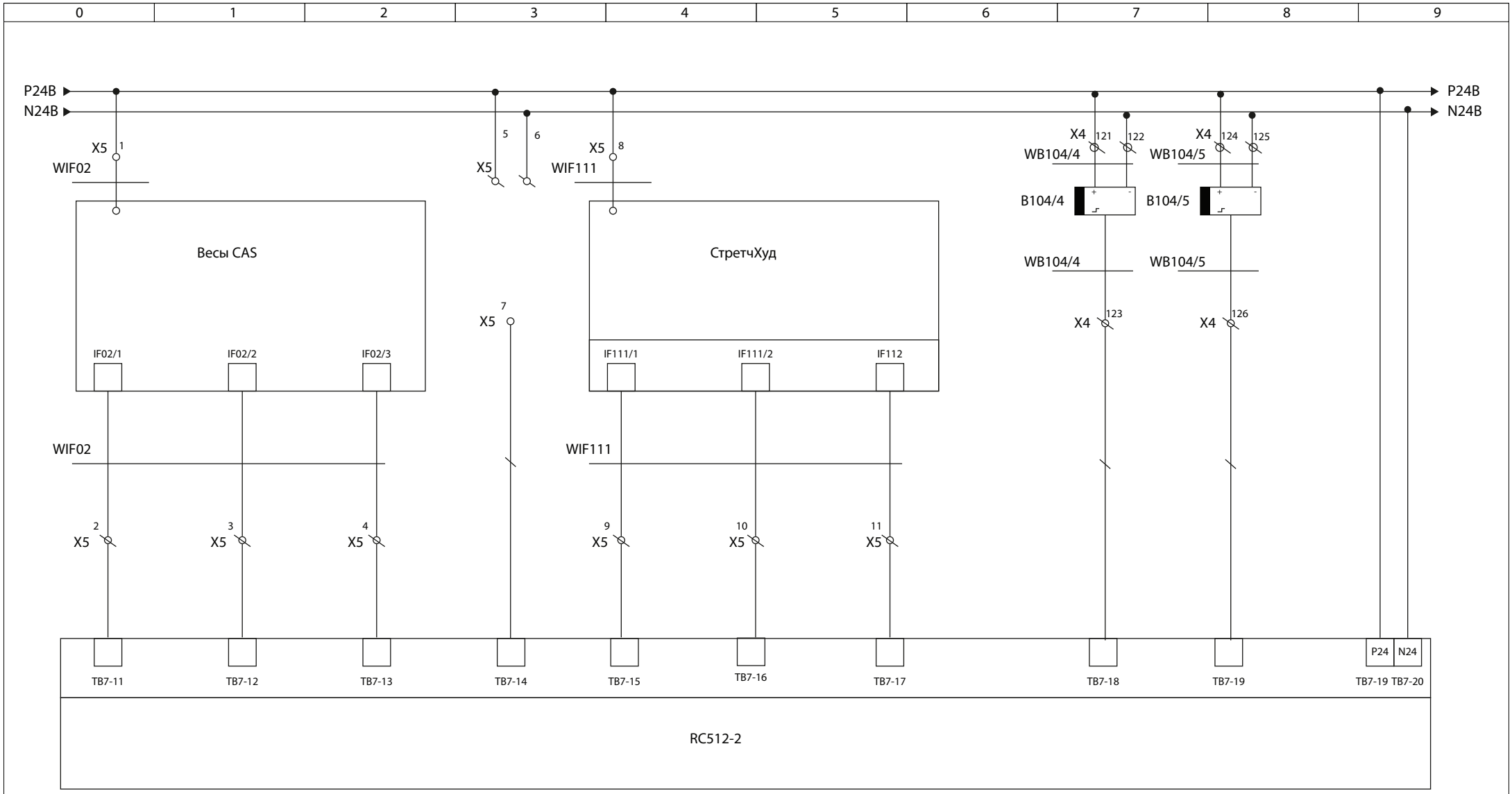
Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:
Россия

Входы

Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект: Шкаф управления конвейером
Расположение:	Дата ревизии проекта: 2013-07-10		След. стр: 17
			Стр: 16

Чертеж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH



вес не ОК

вес ОК

вход разрешен

перенос завершен

готов к выходу

рольганг 104
сталкиватель ВыДВИНУТ

рольганг 104
сталкиватель УБРАН



Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

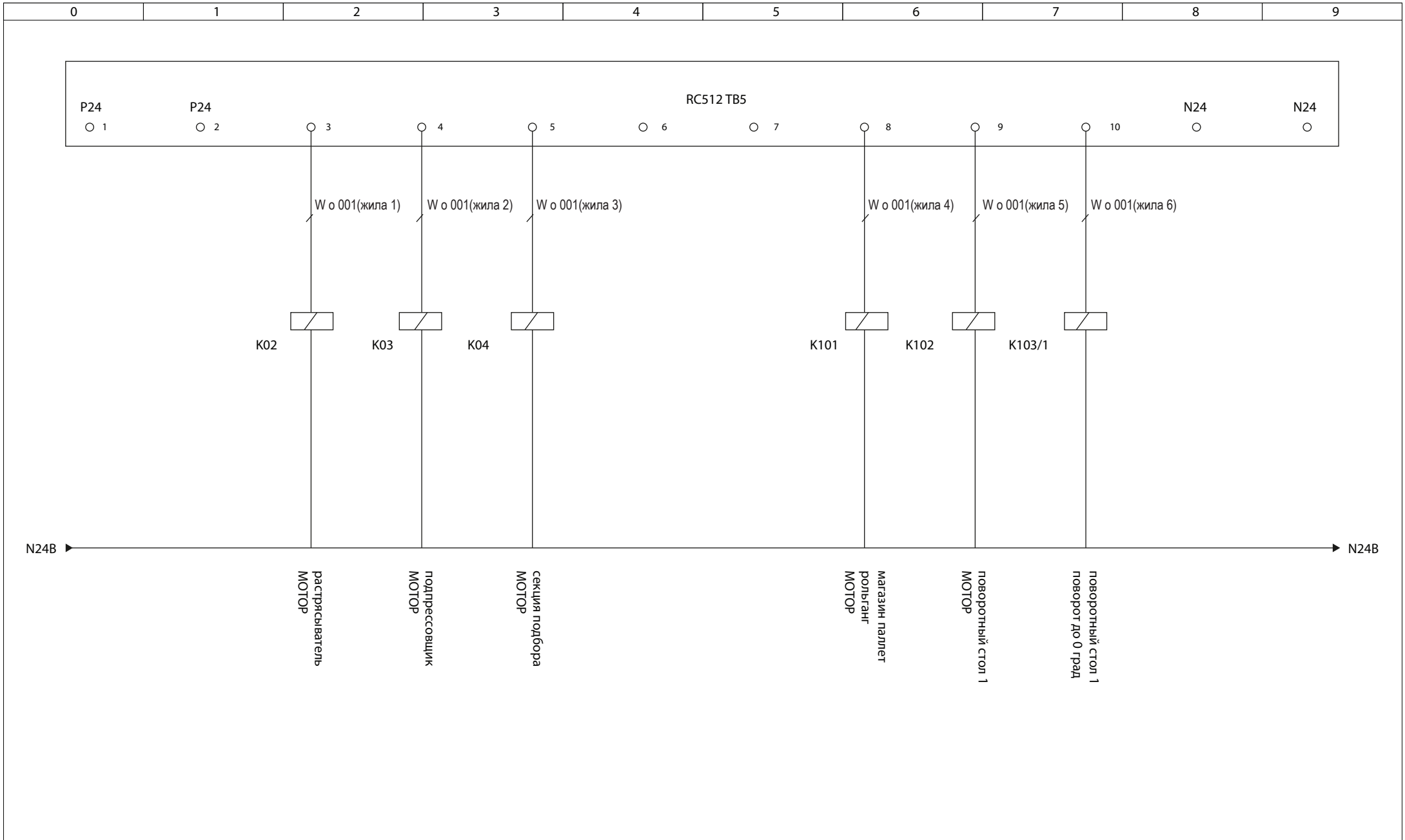
Заказчик:
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:
Россия

Входы

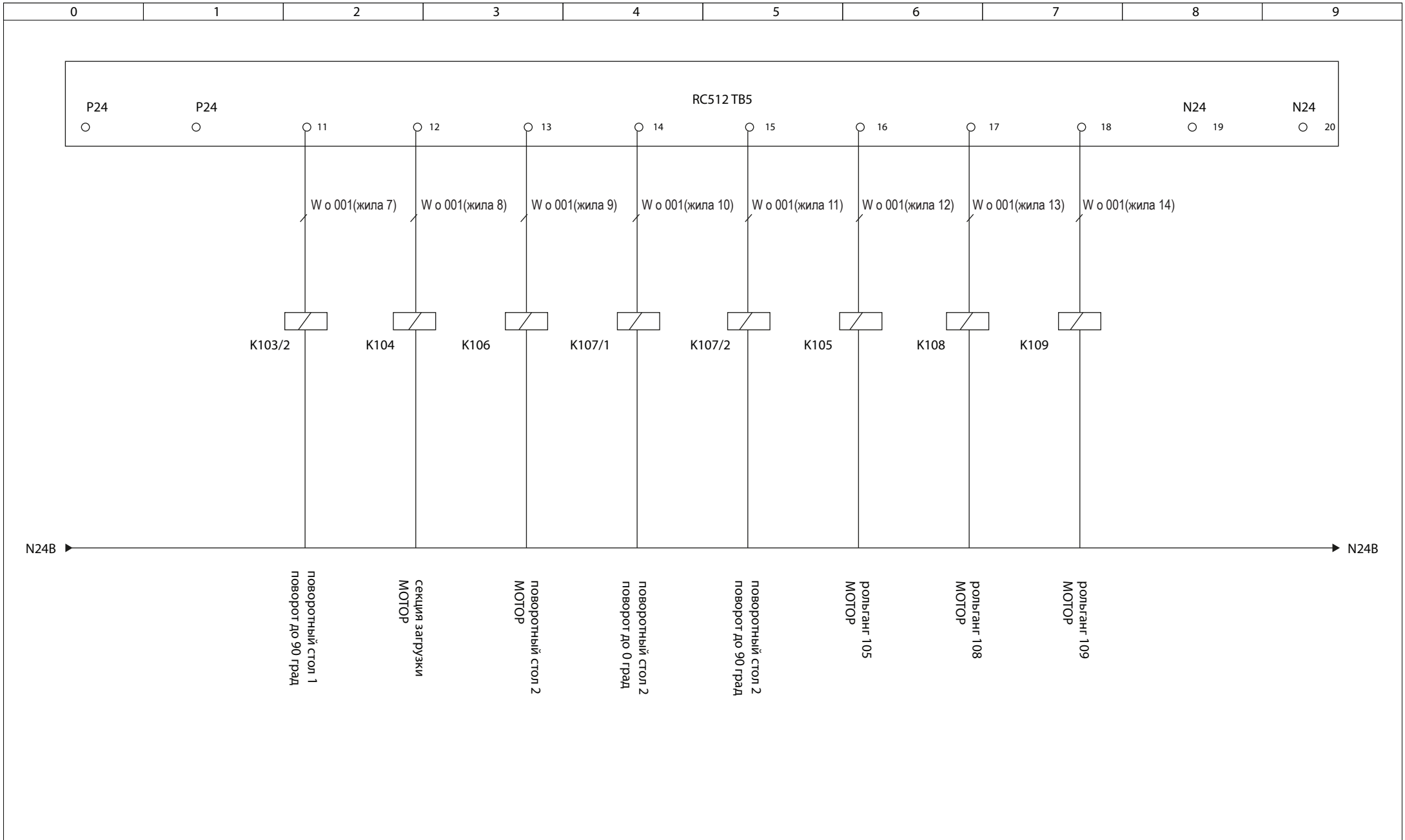
Функция:
Дата печати:
Расположение:
Дата ревизии проекта:
2013-07-10

Тип предприятия:
Проект:
Шкаф управления конвейером
След. стр: 18
Стр: 17

Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH



Выводы на выходные реле



Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:
Россия

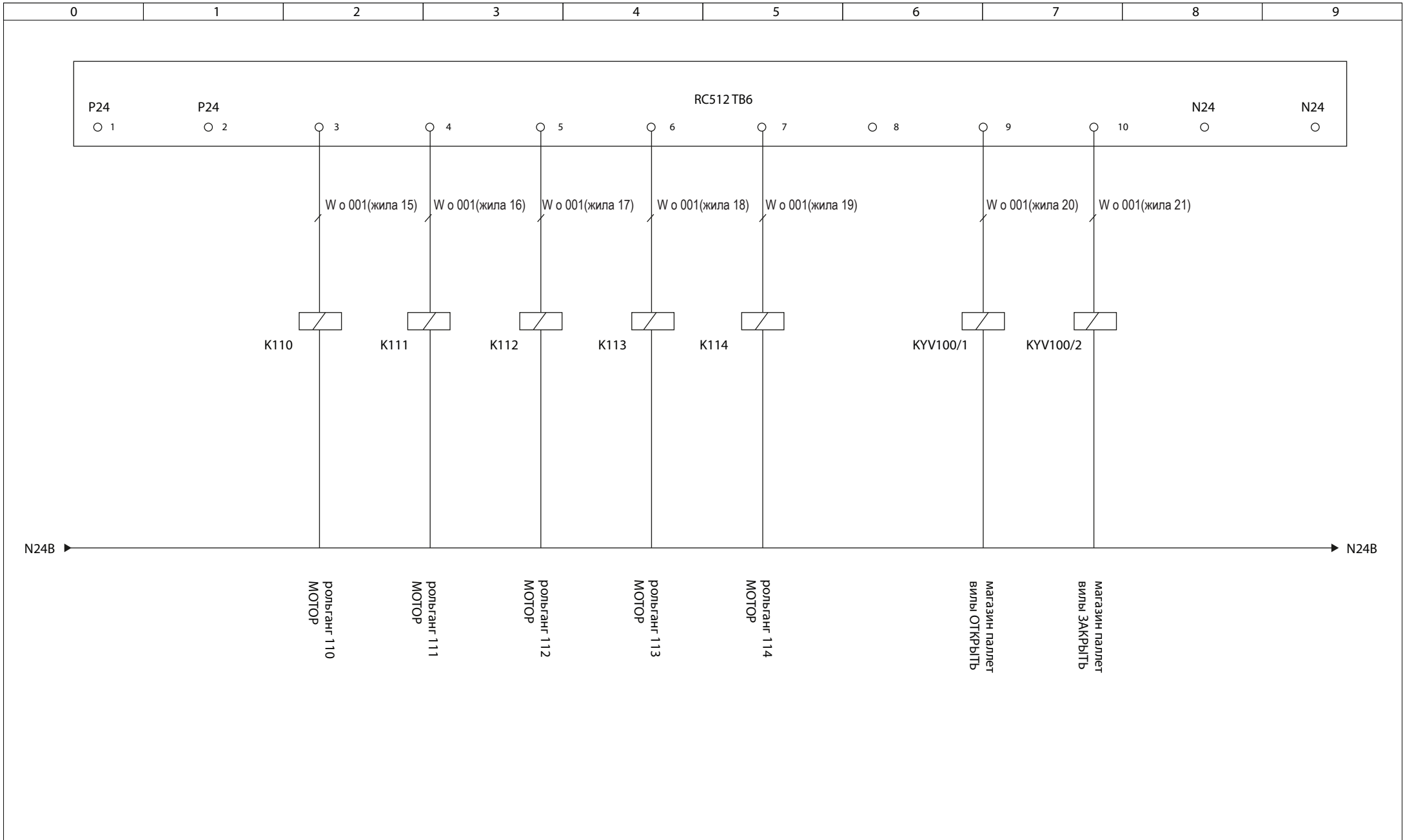
Выводы на выходные реле

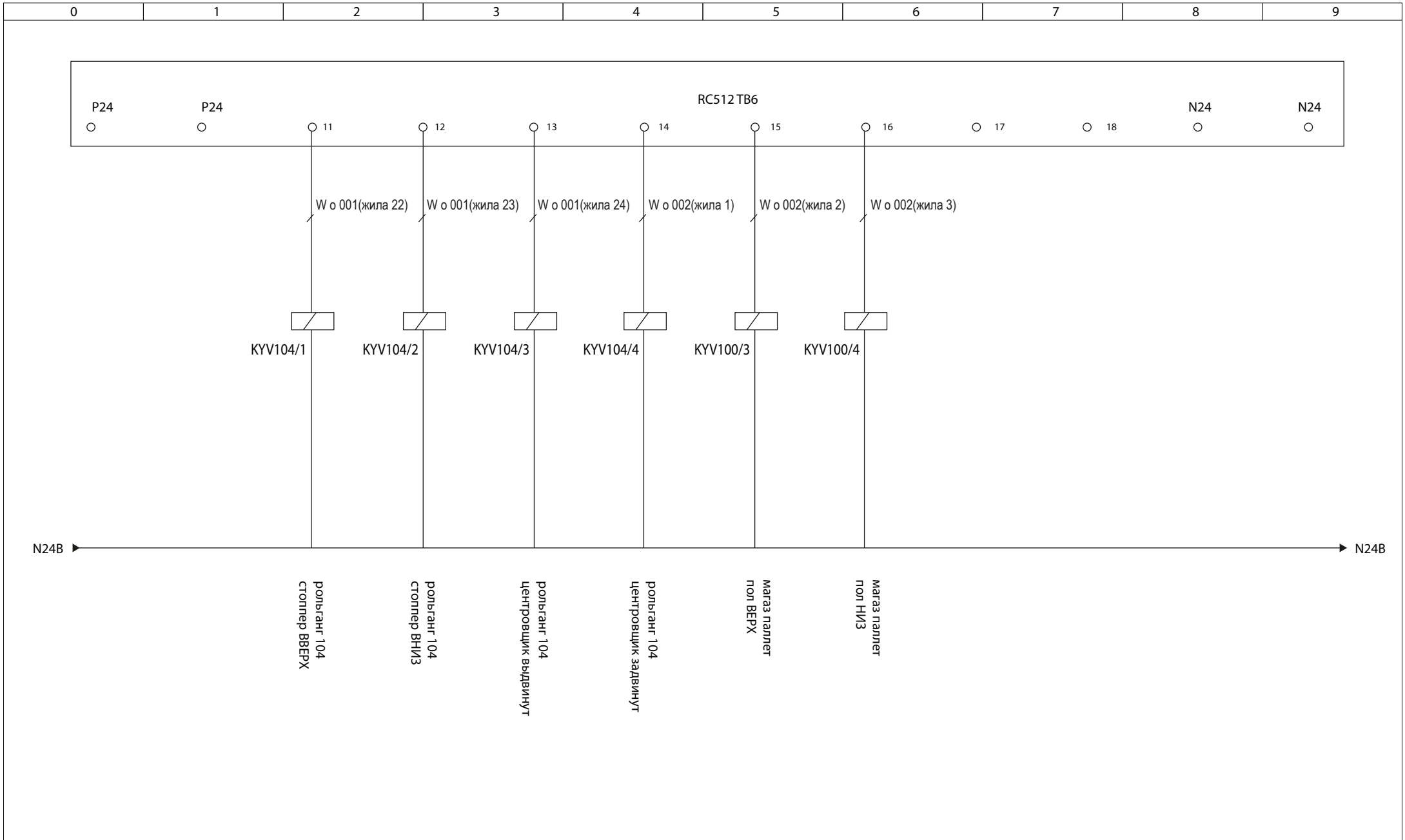
Функция:
Дата печати:
Расположение:
Дата ревизии проекта:
2013-07-10

Тип предприятия:

Проект:
Шкаф управления конвейером
След. стр: 20
Стр: 19

Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH





Санкт-Петербург - Россия
 +7-812-347-79-92
 E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:	Россия

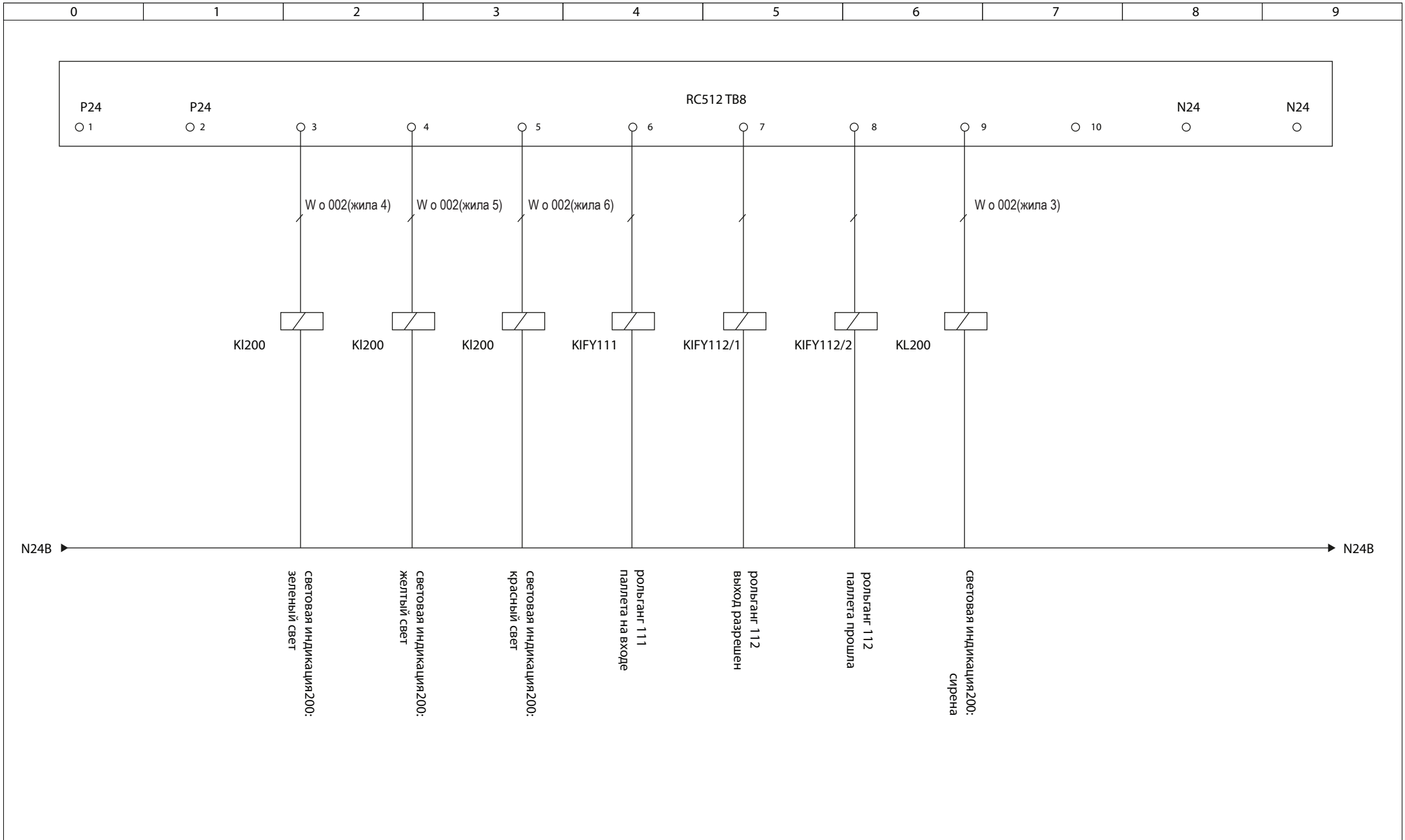
Выводы на выходные реле

Функция:	Дата печати:
Расположение:	Дата ревизии проекта: 2013-07-10

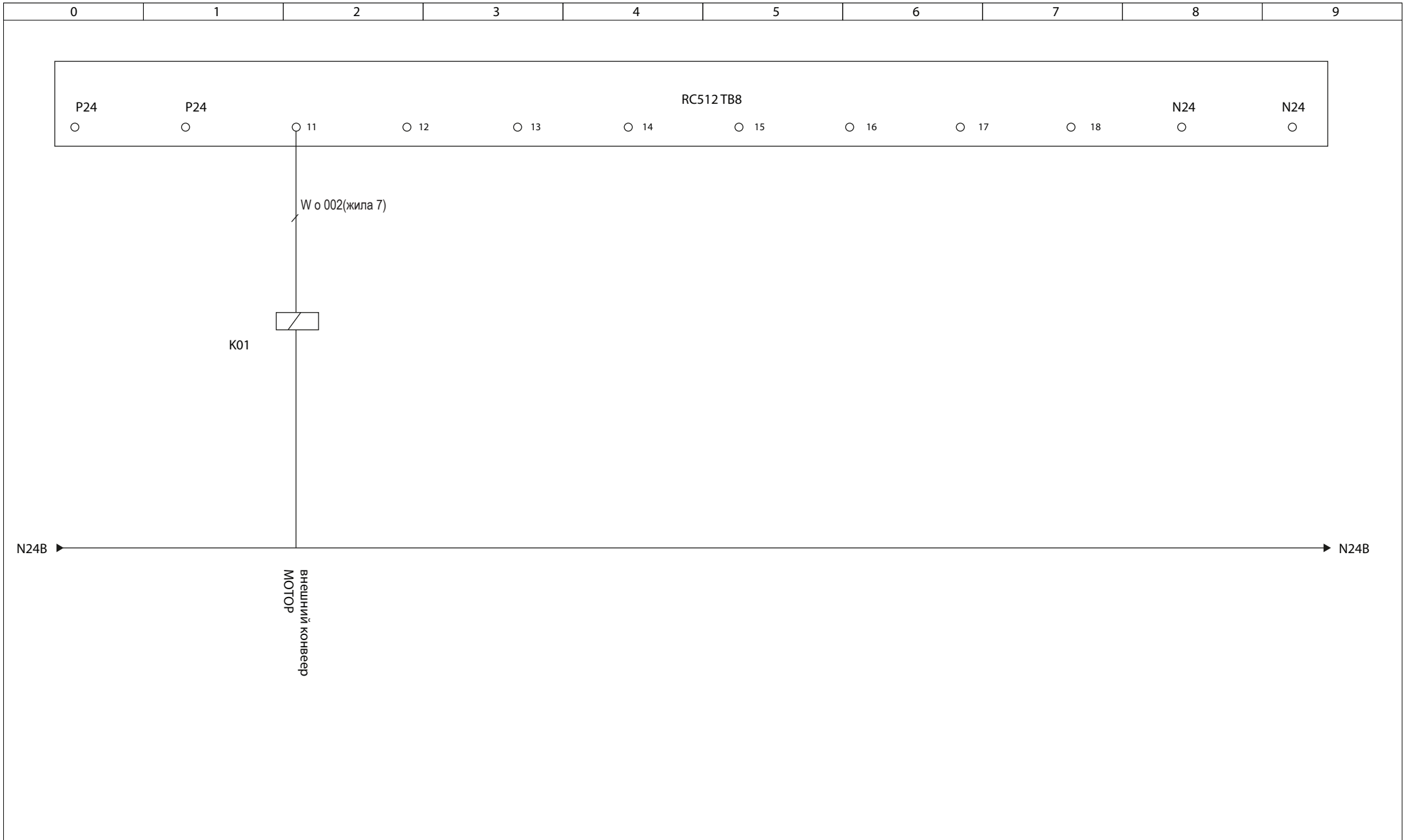
Тип предприятия:

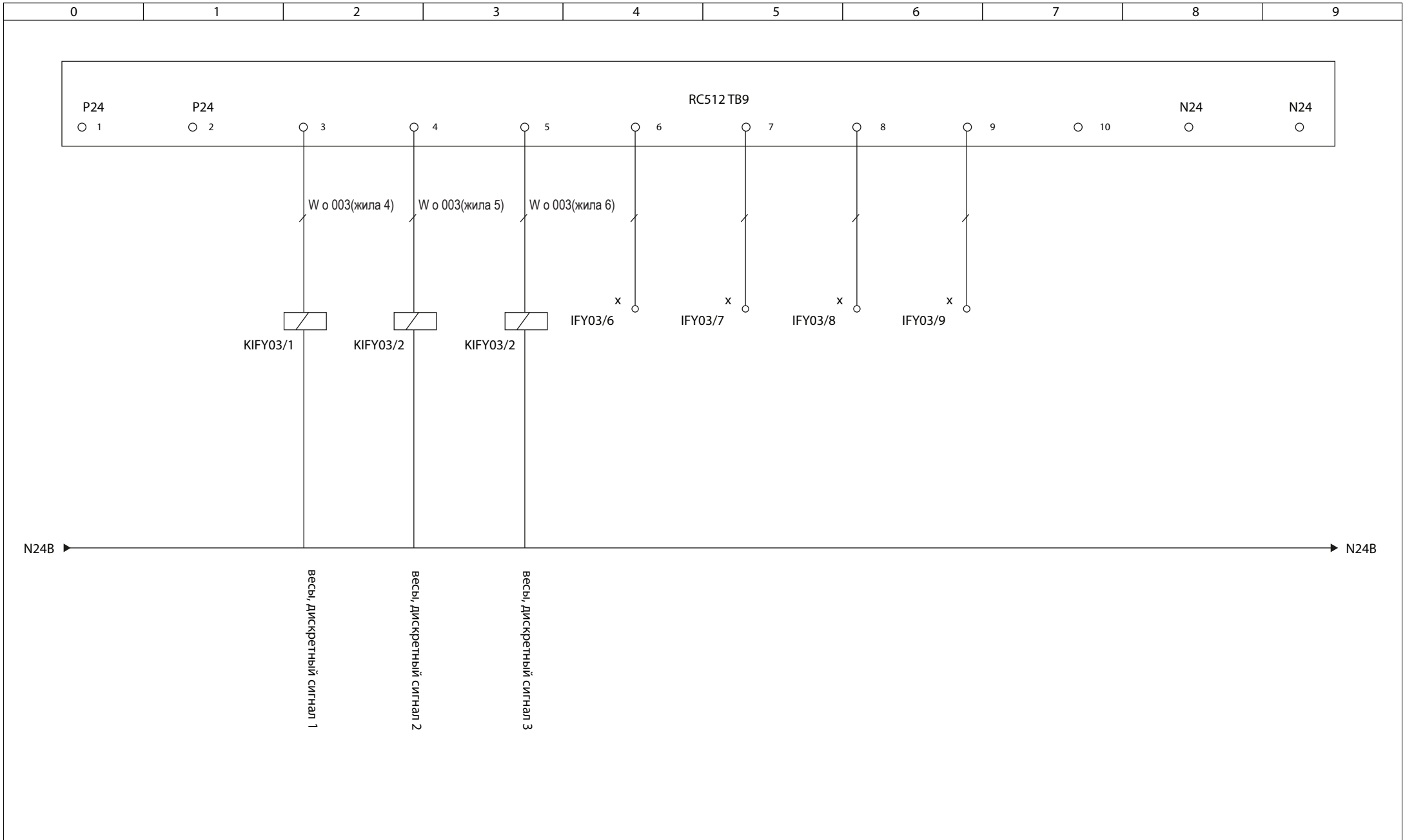
Проект:	Шкаф управления конвейером	
След. стр:	22	Стр: 21

Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH



Выводы на выходные реле





Санкт-Петербург - Россия
 +7-812-347-79-92
 E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:
 ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
 Страна:
 Россия

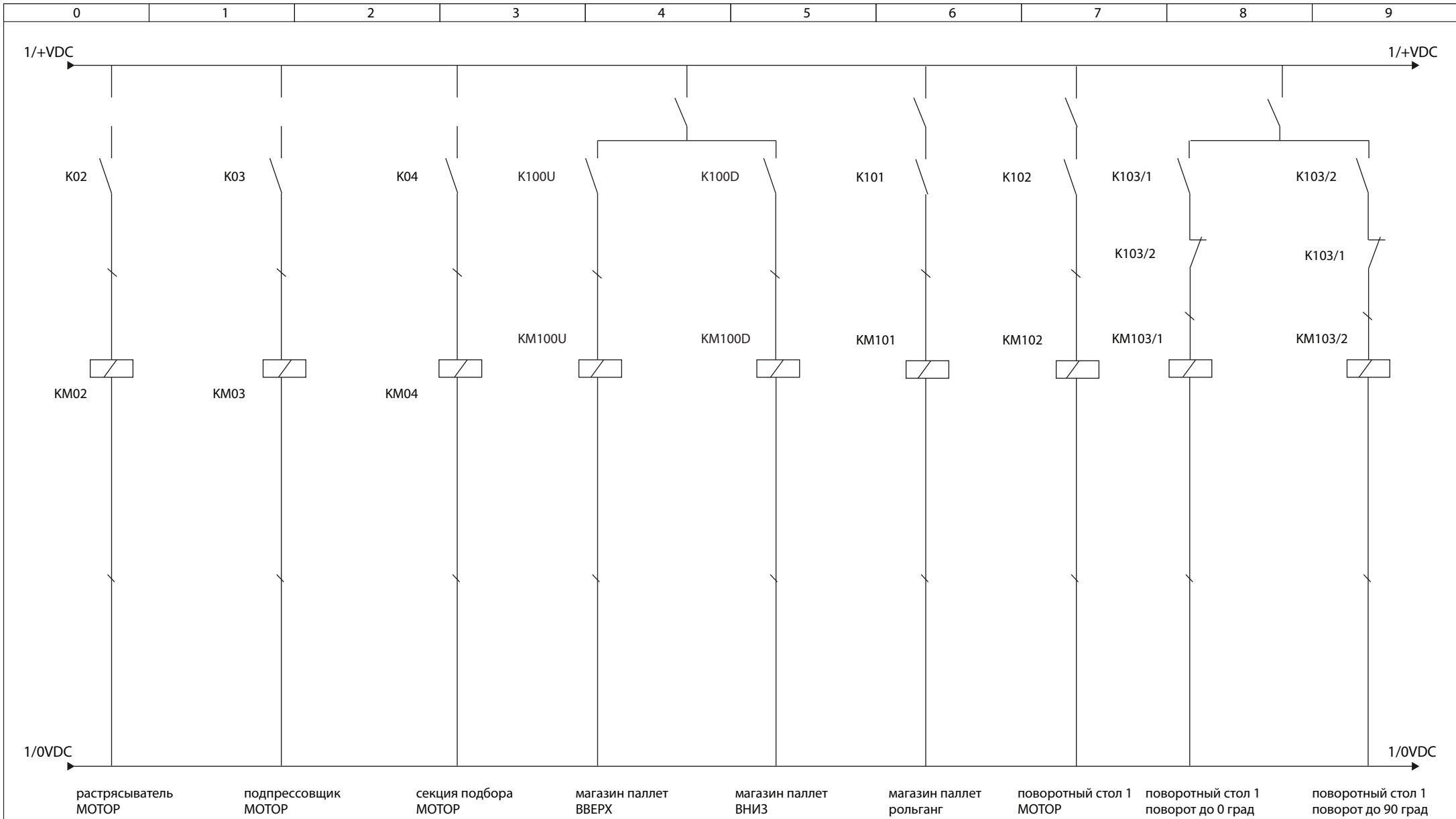
Выводы на выходные реле

Функция:
 Дата печати:
 Расположение:
 Дата ревизии проекта:
 2013-07-10

Тип предприятия:

Проект:
 Шкаф управления конвейером
 След. стр: 25
 Стр: 24

Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH



Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:
Россия

Выводы

Функция:

Дата печати:

Тип предприятия:

Проект:
Шкаф управления конвейером

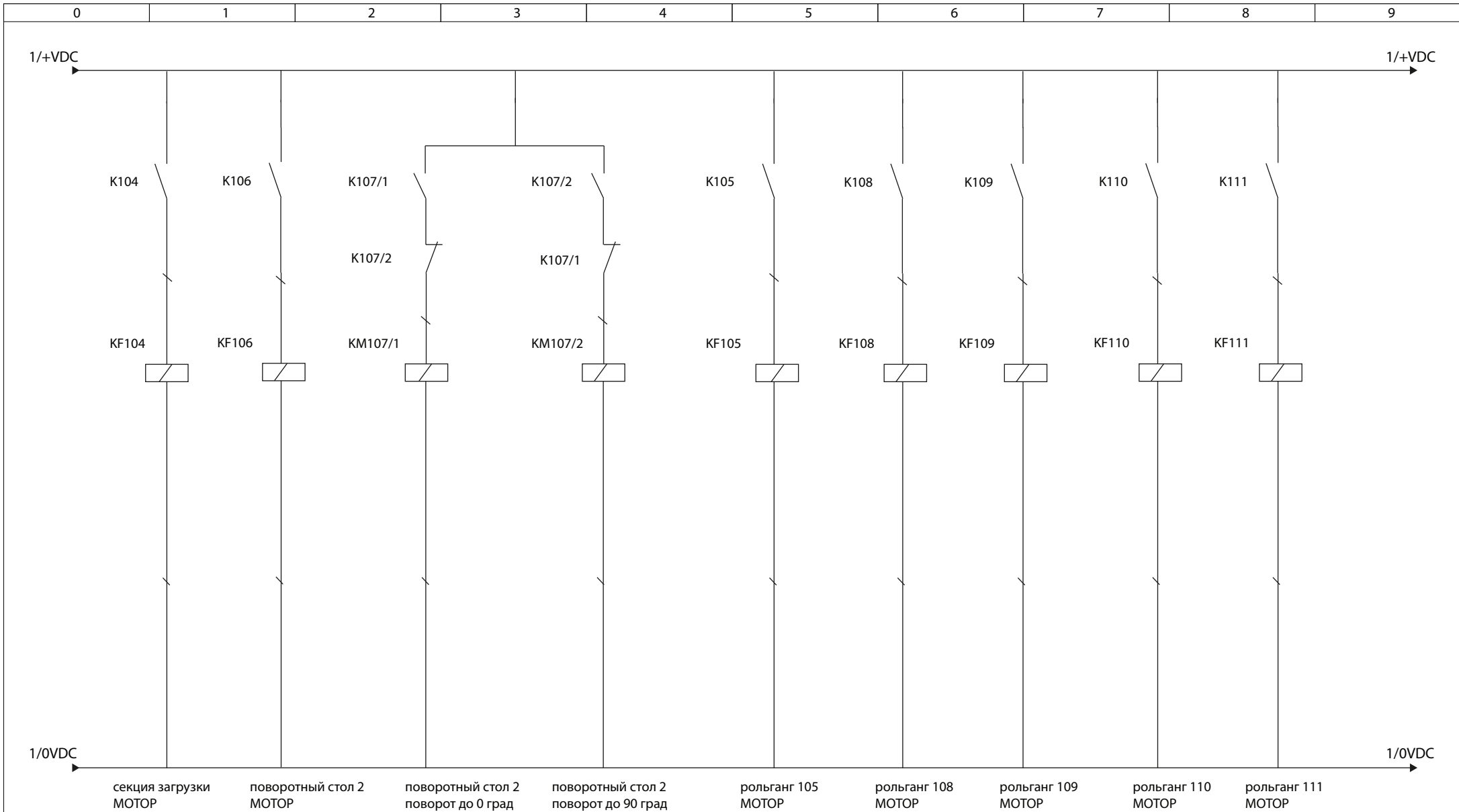
Расположение:

Дата ревизии проекта:
2013-07-10

След. стр: 26

Стр: 25

Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH



Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:
Россия

Выводы

Функция:

Дата печати:

Тип предприятия:

Проект:
Шкаф управления конвейером

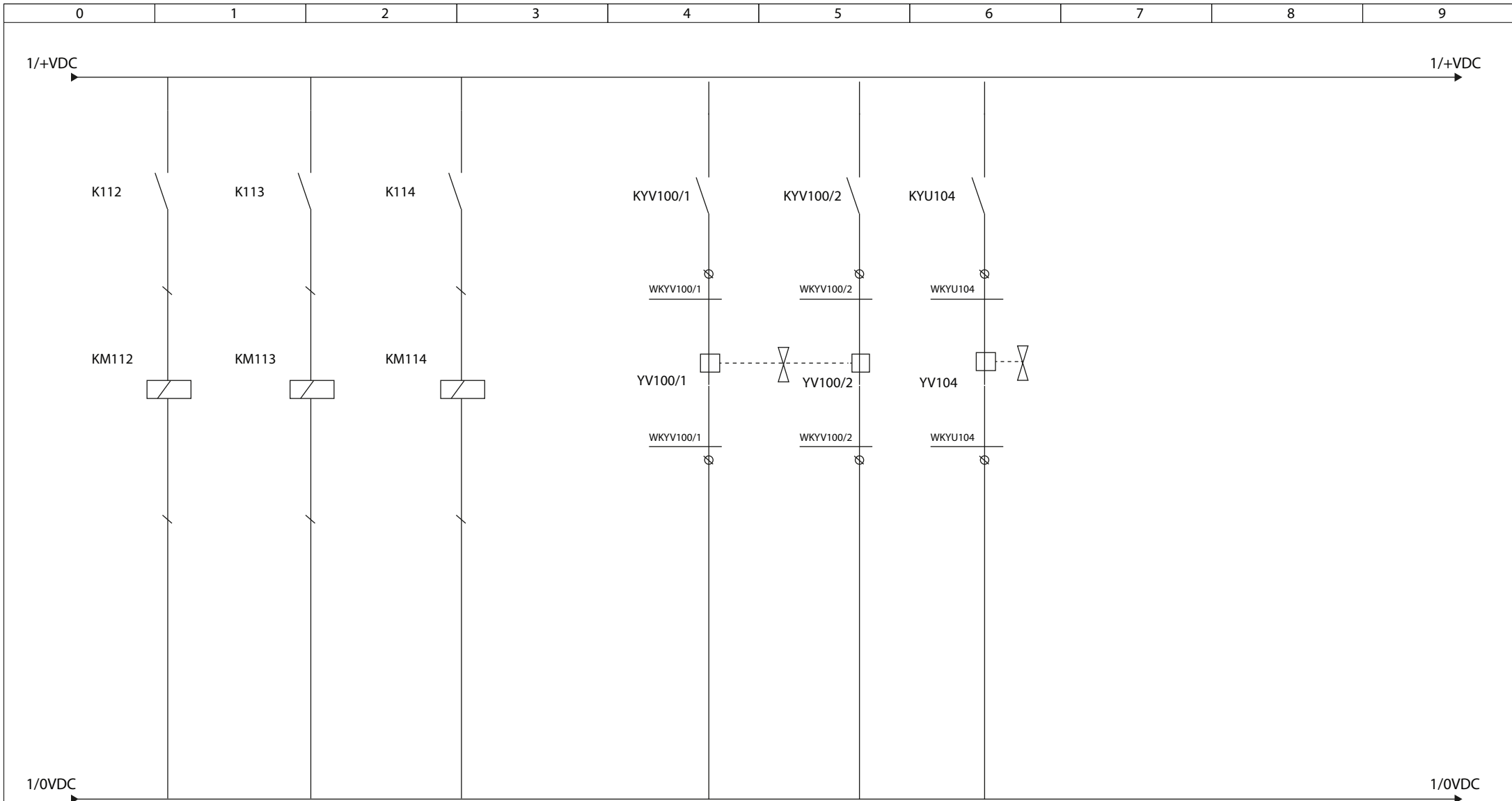
Расположение:

Дата ревизии проекта:
2013-07-10

След. стр: 27

Стр: 26

Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH



рольганг 112
МОТОР

рольганг 113
МОТОР

рольганг 114
МОТОР

магазин паллет
вилы ОТКРЫТЬ

магазин паллет
вилы ЗАКРЫТЬ

рольганг 104
стоппер ВВЕРХ



Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:
Россия

Выводы

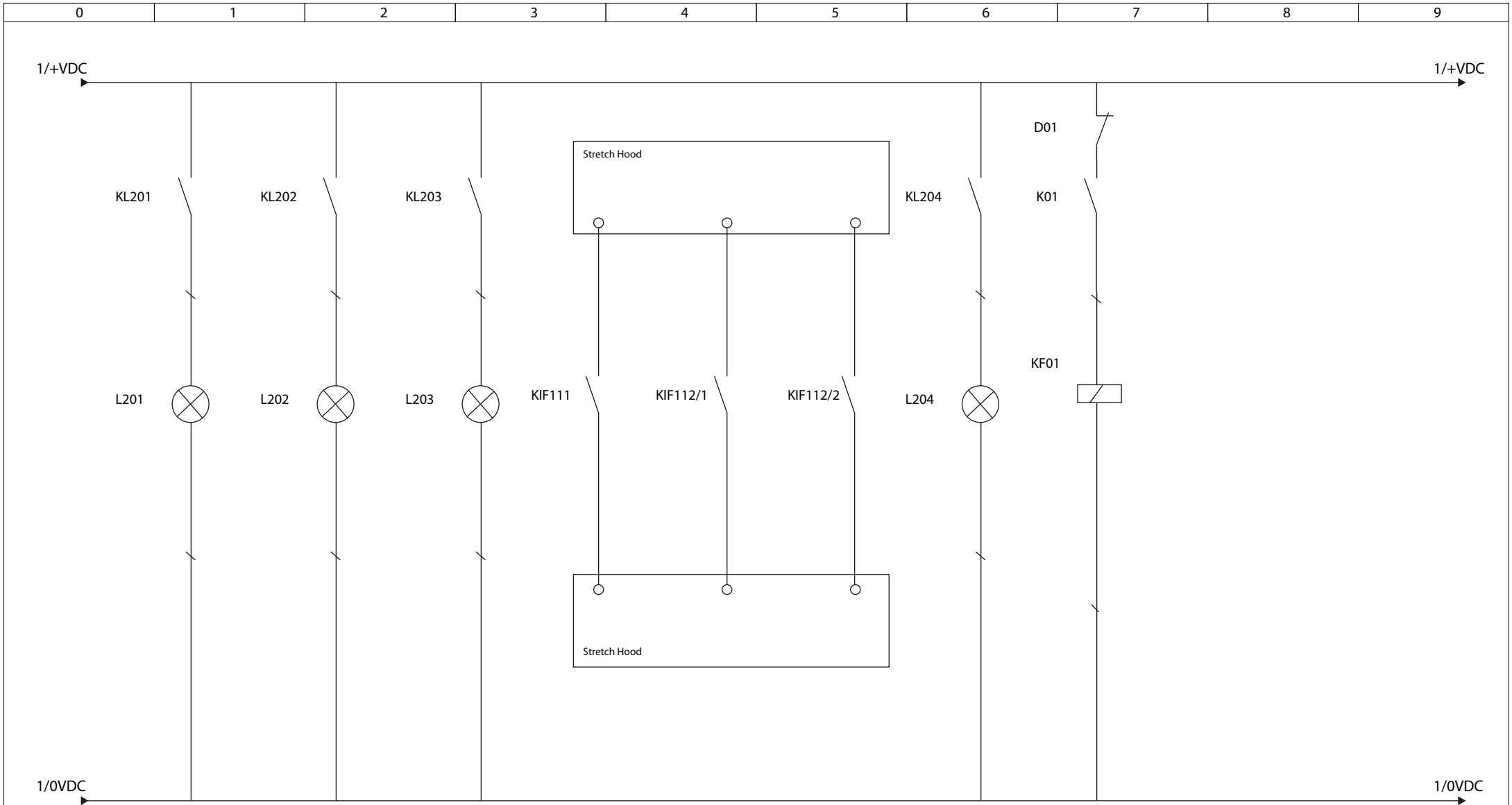
Функция:
Расположение:

Дата печати:
Дата ревизии проекта:
2013-07-10

Тип предприятия:

Проект:
Шкаф управления конвейером
След. стр: 28 | Стр: 27

Чертеж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH



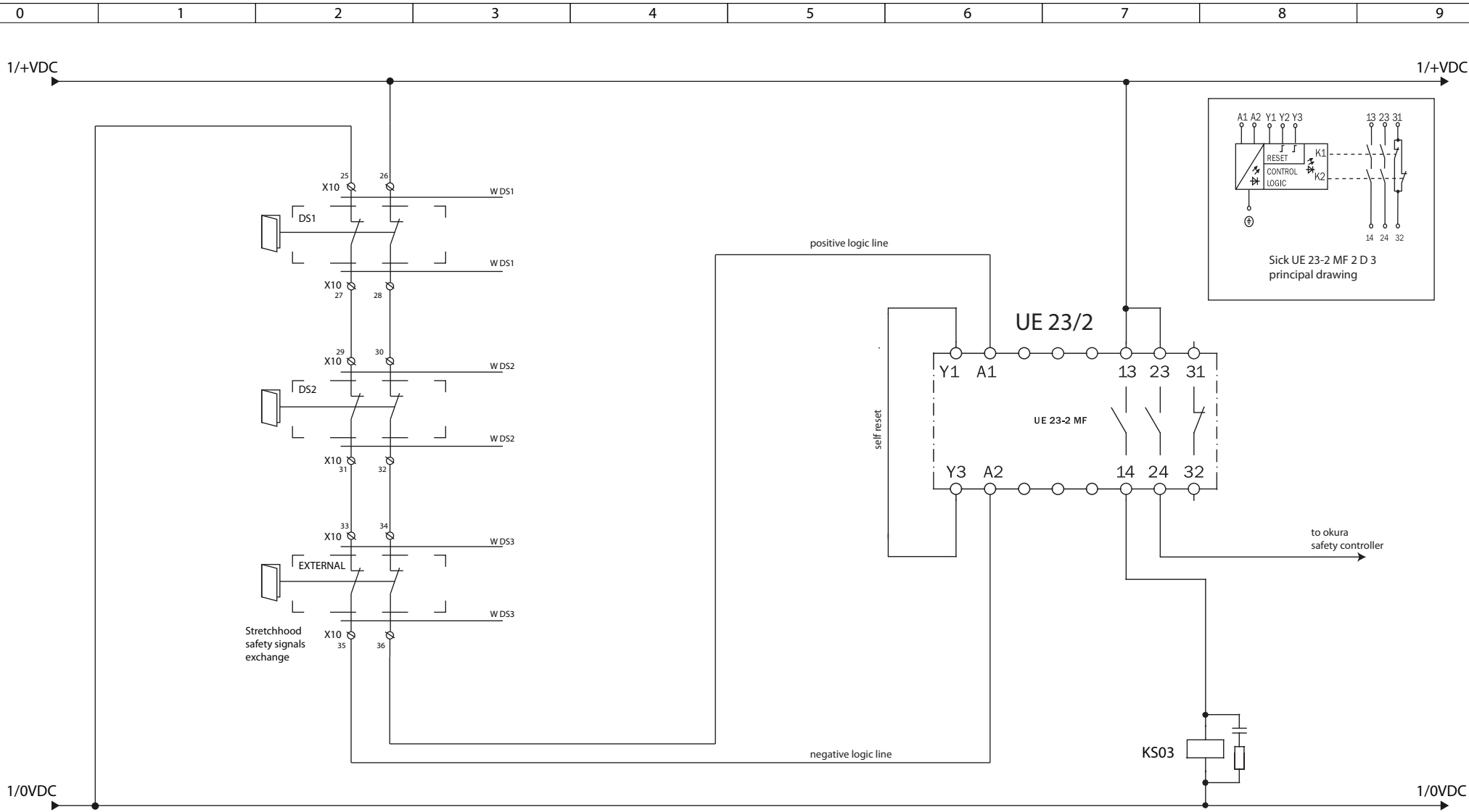
световая индикация200: зеленый свет световая индикация200: желтый свет световая индикация200: красный свет StretchHood интерфейсные сигналы световая индикация200: сирена внешний конвейер MOTOР

рольганг 111 паллета на входе рольганг 112 выход разрешен рольганг 112 паллета прошла

Санкт-Петербург - Россия +7-812-347-79-92 E-mail: info@intltech.ru	Заказчик: ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»	Выводы	Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект: Шкаф управления конвейером	
	Страна: Россия		Расположение:	Дата ревизии проекта: 2013-07-10		След. стр: 29	Стр: 28
Чертеж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH							

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Этот лист намеренно оставлен пустым



Санкт-Петербург - Россия
 +7-812-347-79-92
 E-mail: info@intltech.ru

Заказчик:	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна:	Россия

реле безопасности
двери

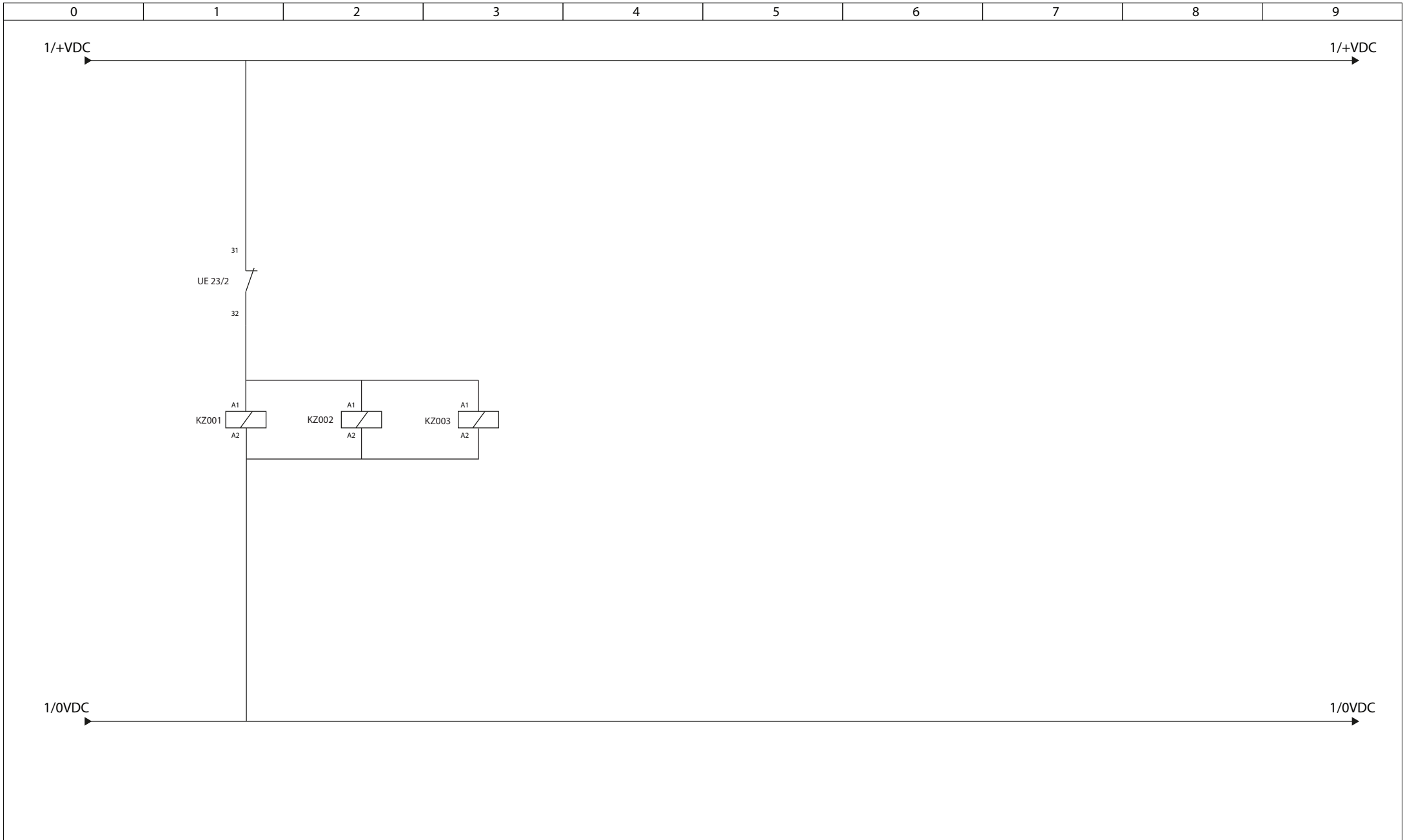
Функция:	Дата печати:
Расположение:	Дата ревизии проекта:

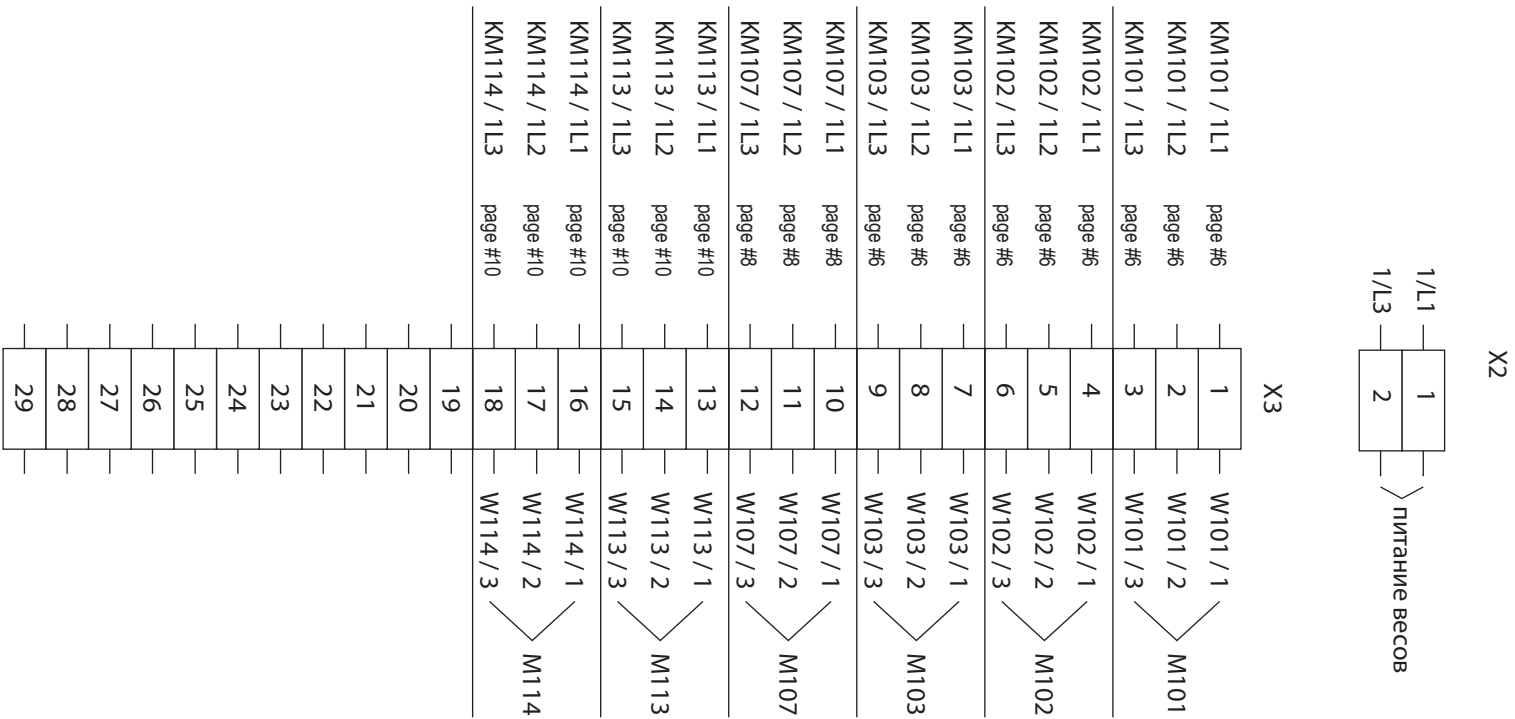
Дата печати:	2013-07-10
Дата ревизии проекта:	2013-07-10

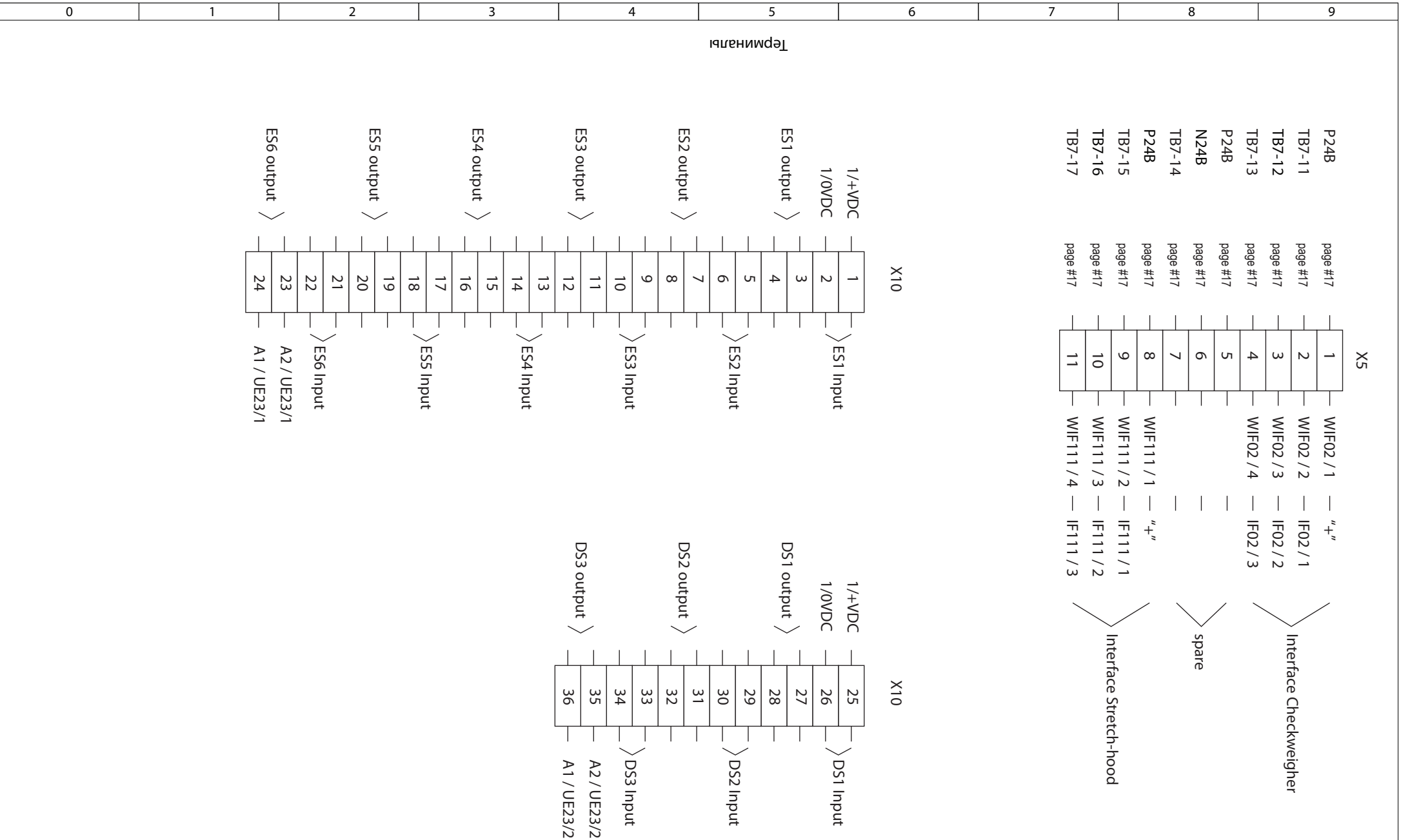
Тип предприятия:	Проект:
	Шкаф управления конвейером

След. стр:	31	Стр:	30
------------	----	------	----

Чертеж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH







Заказчик: ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»	Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект: Шкаф управления конвейером	
	Расположение:	Дата ревизии проекта: 2013-07-10		След. стр: 40	Стр: 39
Страна: Россия	Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Отглавление:

Основное питание

Питание внешних устройств _____ стр. 1

Питание зон безопасности _____ стр. 2-3

Питание зон безопасности _____ стр. 4

Зона 1: моторы _____ стр. 5-8

Зона 2: моторы _____ стр. 9

Зона 3: моторы _____ стр. 10

Входы сигналов _____ стр. 11-17

Выходы сигналов на реле _____ стр. 18-24

Выходы реле на устройства _____ стр. 25-28

пустой лист _____ стр. 29

Безопасность: двери _____ стр. 30

Реле безопасности _____ стр. 31

Таблица клеммных выводов _____ стр. 32-39

Таблица использованных материалов _____ стр. 40

Таблица кабелей _____ стр. 41-42



Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru

Заказчик: ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна: Россия

Функция:

Дата печати:

Тип предприятия:

Проект: Шкаф управления конвейером

Расположение:

Дата ревизии проекта:
2013-07-10

След. стр: 41

Стр: 40

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																		
					<p>Источник 24В АВВ CONTROL - 1SVR427035R0000 - PSU, DIN RAIL, 240W, 24V 10A</p> <p>Рубильник АВВ 160А OT160E4 1SCA022259R8060</p> <p>Индуктивные датчики SICK IM08-04NPS-ZT1 коннектор DOS-08-03-W</p>				<p>Контактор: Schneider Electric LC1D09VL 3р,9А,НО+НЗ,24В Тепловое реле: Schneider Electric LR3D06, LR3D07</p> <p>Автомат защиты двигателя АВВ: MS 132-1.6 для мотора 0.37Вт арт. 1SAM 350 000 R1006 MS 132-2.5 для мотора 0.55Вт арт. 1SAM 350 000 R1007</p> <p>Реле АВВ CRP024DC1 24 В DC арт. 1SVR 405 600 R1000 Розетка реле АВВ CR-PLS арт. 1SVR 405 650 R0000 фиксатор АВВ CRPH арт. 1SVR 405 659 R0000</p> <p>Частотный преобразователь FR-D740 вход 400V 3ф FR-D740ЕС 012</p> <p>Общие автоматы АВВ</p> <table border="1"> <tr><td>F1</td><td>4f</td><td>110А</td><td>S804S-B125</td><td>2ССS864001R0845</td></tr> <tr><td>F2</td><td>2f</td><td>6А</td><td>S202U-C6</td><td>2СD5272417R0064</td></tr> <tr><td>F3</td><td>2f</td><td>6А</td><td>S202U-C6</td><td>2СD5272417R0064</td></tr> <tr><td>F4</td><td>2f</td><td>4А</td><td>S202U-C4</td><td>2СD5272417R0044</td></tr> <tr><td>F5</td><td>2f</td><td>10А</td><td>S202U-C10</td><td>2СD5272417R0104</td></tr> <tr><td>F6</td><td>3f</td><td>10А</td><td>S203U-C10</td><td>2СD5273417R0104</td></tr> <tr><td>F7</td><td>3f</td><td>33А</td><td>S203U-C40</td><td>2СD5273417R0404</td></tr> <tr><td>F8</td><td>4f</td><td>63А</td><td>S204U-C63</td><td>2СD5274417R0634</td></tr> <tr><td>F100-114</td><td>3f</td><td>6А</td><td>S203U-C6</td><td>2СD5273417R0064</td></tr> <tr><td>F02-04</td><td>3f</td><td>10А</td><td>S203U-C10</td><td>2СD5273417R0104</td></tr> </table>	F1	4f	110А	S804S-B125	2ССS864001R0845	F2	2f	6А	S202U-C6	2СD5272417R0064	F3	2f	6А	S202U-C6	2СD5272417R0064	F4	2f	4А	S202U-C4	2СD5272417R0044	F5	2f	10А	S202U-C10	2СD5272417R0104	F6	3f	10А	S203U-C10	2СD5273417R0104	F7	3f	33А	S203U-C40	2СD5273417R0404	F8	4f	63А	S204U-C63	2СD5274417R0634	F100-114	3f	6А	S203U-C6	2СD5273417R0064	F02-04	3f	10А	S203U-C10	2СD5273417R0104
F1	4f	110А	S804S-B125	2ССS864001R0845																																																							
F2	2f	6А	S202U-C6	2СD5272417R0064																																																							
F3	2f	6А	S202U-C6	2СD5272417R0064																																																							
F4	2f	4А	S202U-C4	2СD5272417R0044																																																							
F5	2f	10А	S202U-C10	2СD5272417R0104																																																							
F6	3f	10А	S203U-C10	2СD5273417R0104																																																							
F7	3f	33А	S203U-C40	2СD5273417R0404																																																							
F8	4f	63А	S204U-C63	2СD5274417R0634																																																							
F100-114	3f	6А	S203U-C6	2СD5273417R0064																																																							
F02-04	3f	10А	S203U-C10	2СD5273417R0104																																																							
	<p>Рекомендуется раз в год производить регламентные работы по замене модулей промежуточных реле. CR-R024DC1 CR-M024DC4</p>																																																										



Санкт-Петербург - Россия
+7-812-347-79-92
E-mail: info@intltech.ru


Заказчик: ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
Страна: Россия

Функция:
Дата печати:
Расположение:
Дата ревизии проекта:
2013-07-10

Тип предприятия:
Проект: Шкаф управления конвейером
След. стр:
Стр: 41

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



 Санкт-Петербург - Россия +7-812-347-79-92 E-mail: info@intltech.ru	Заказчик:	ЗаО «Самарский гипсовый комбинат»		Функция:	Дата печати:	Тип предприятия:	Проект:	
	Страна:	Россия		Расположение:	Дата ревизии проекта:		2013-07-10	
Чертёж является собственностью ООО INTLTECH и не может быть передан в любом виде третьим лицам без предварительного соглашения с ООО INTLTECH			След. стр:		Т	Стр:		Т