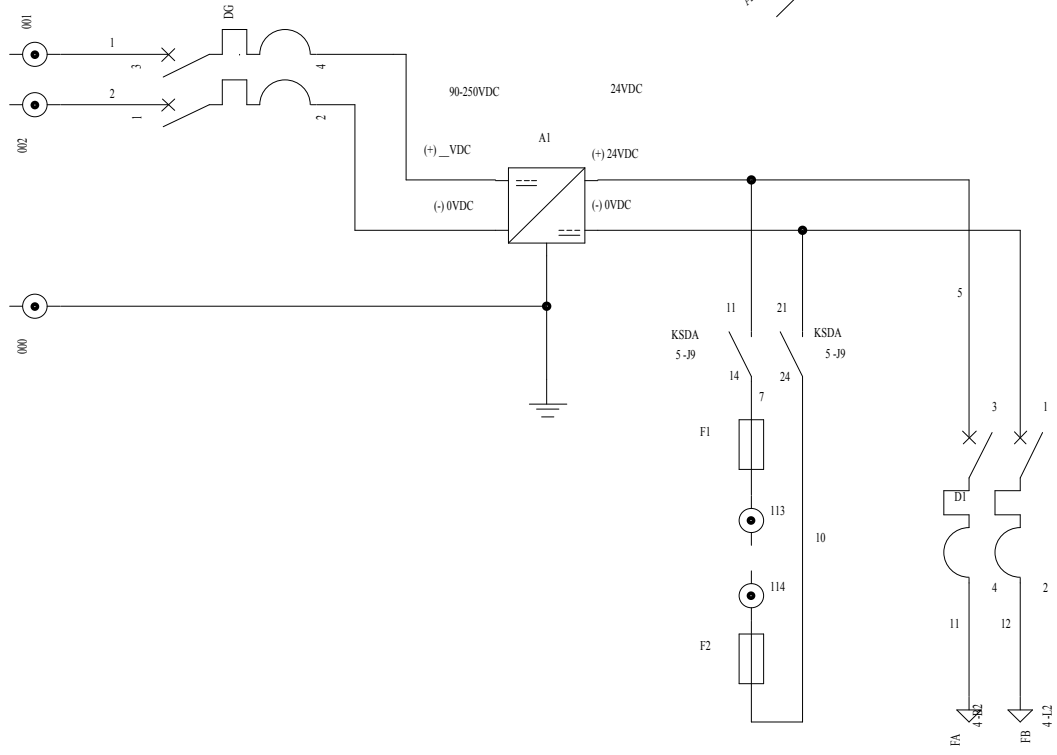
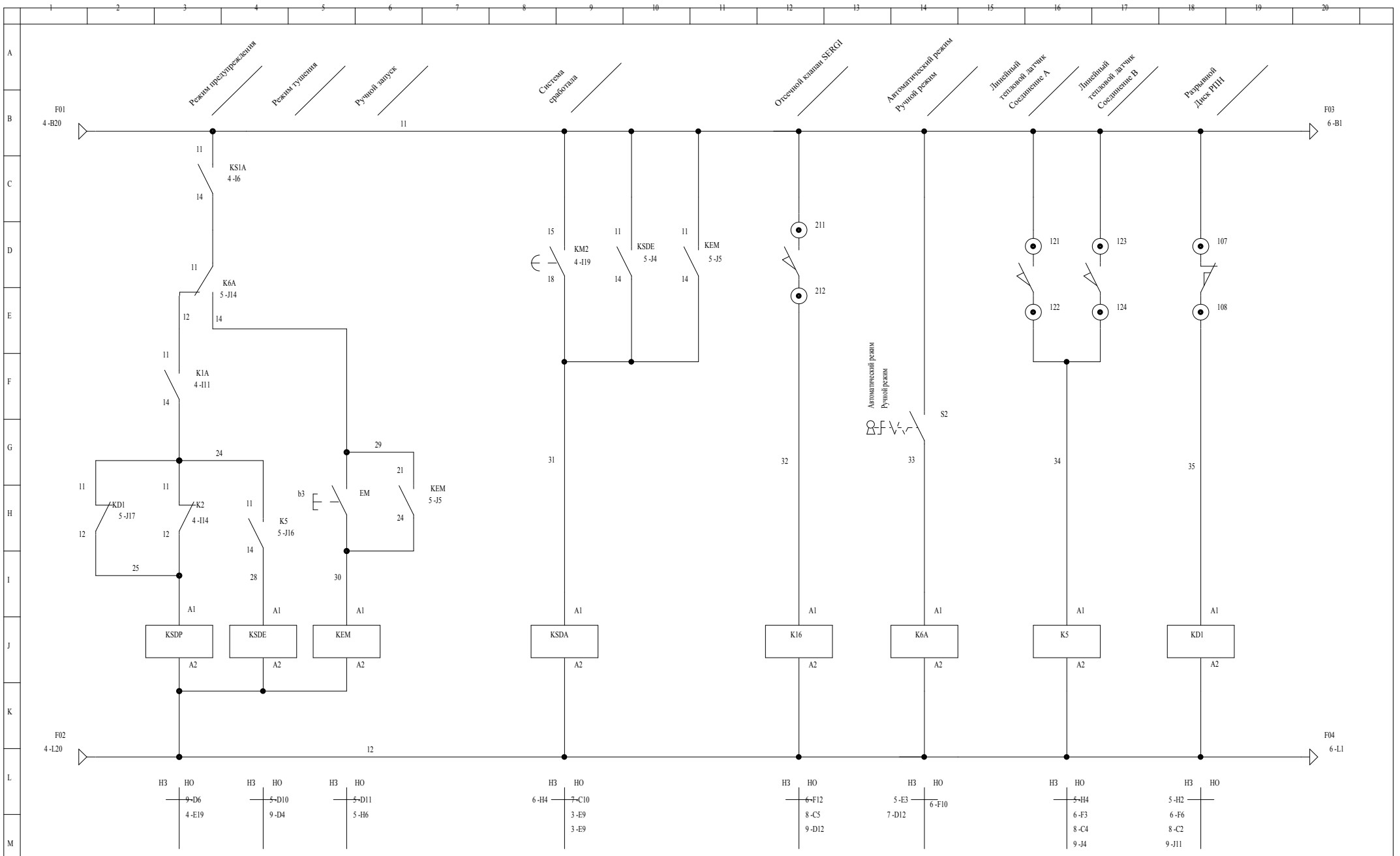


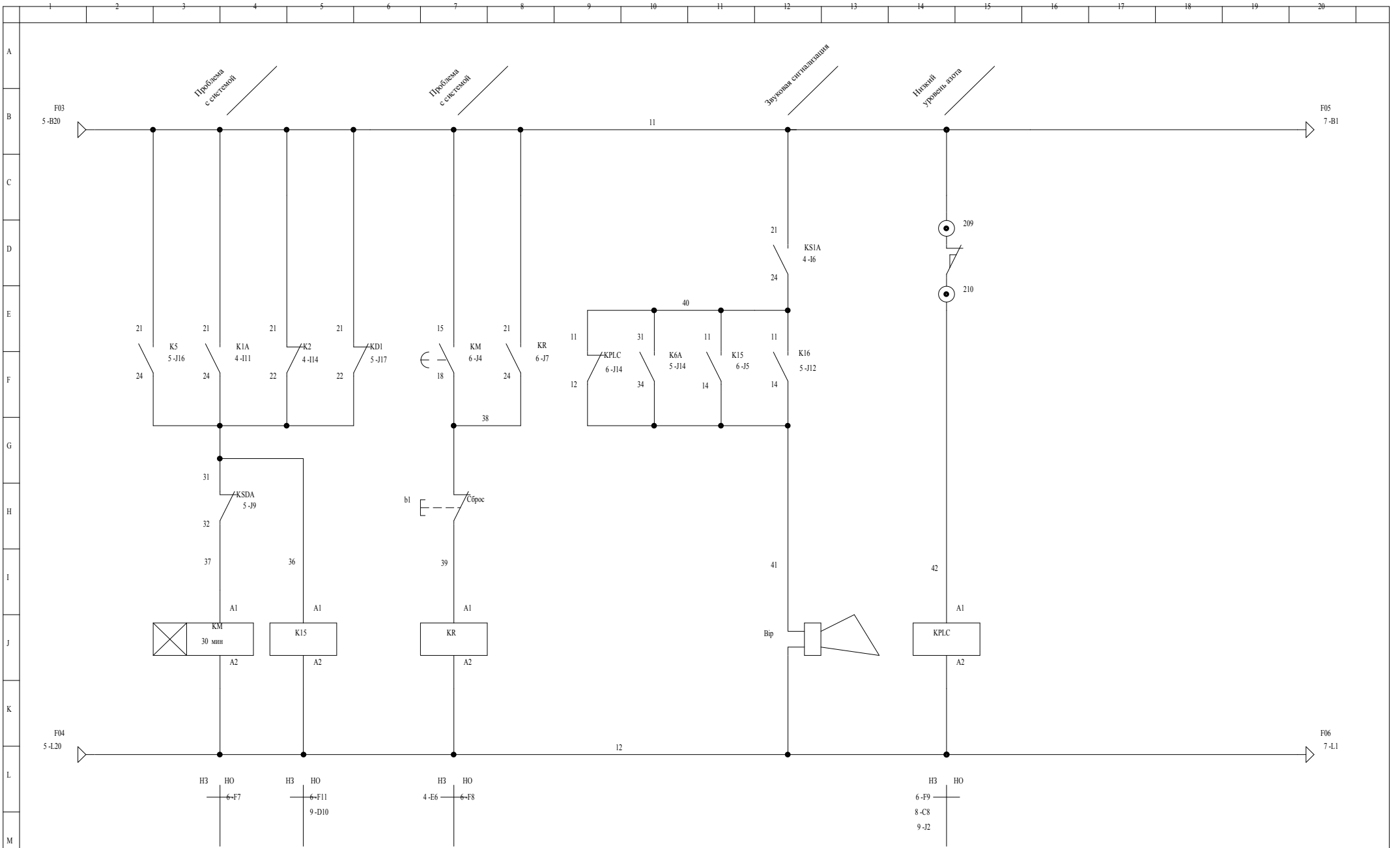
Электрический
Аккумулятор



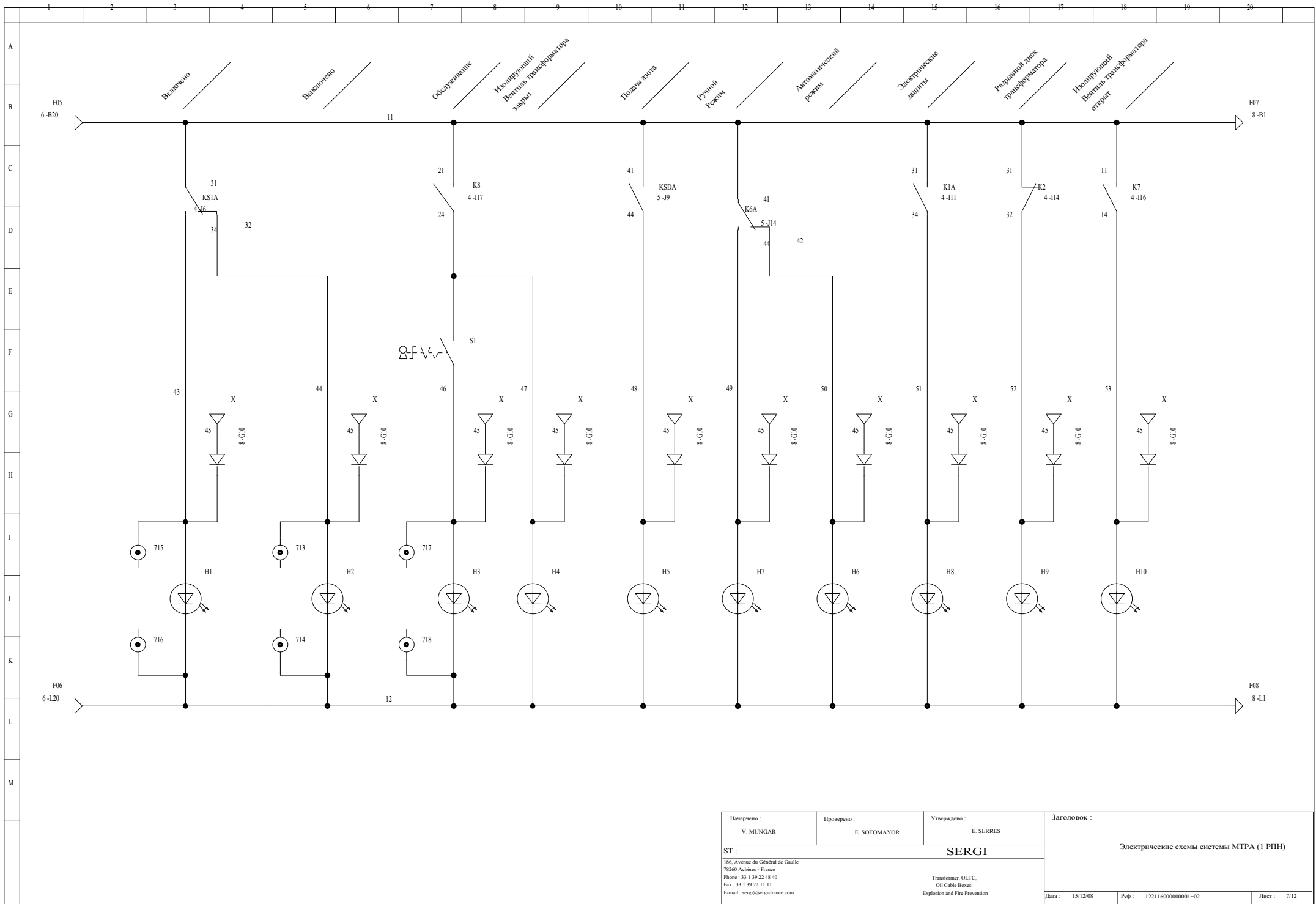
Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РИИ)
ST : 186, Avenue du Général de Gaulle 76260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 49 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
SERGI Transform. OLTC, Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата : 15/12/08 Ref: 12211600000001-02 Лист : 3/12



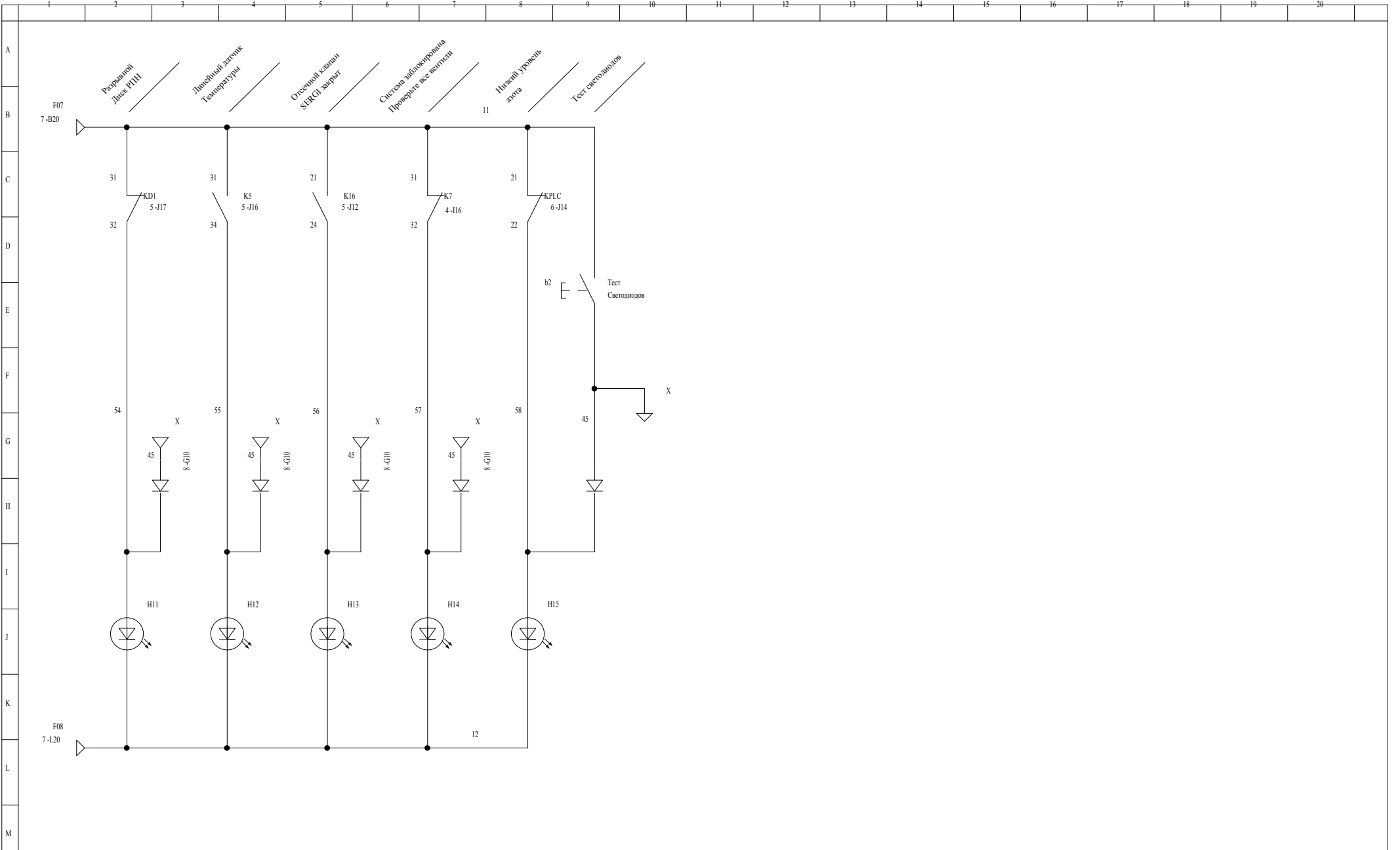
Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РПН)
ST : 186, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com		SERGI Transformer, O.L.T.C. Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention	
Дата : 15/12/08	Реф : 12211600000001=02	Лист : 5/12	



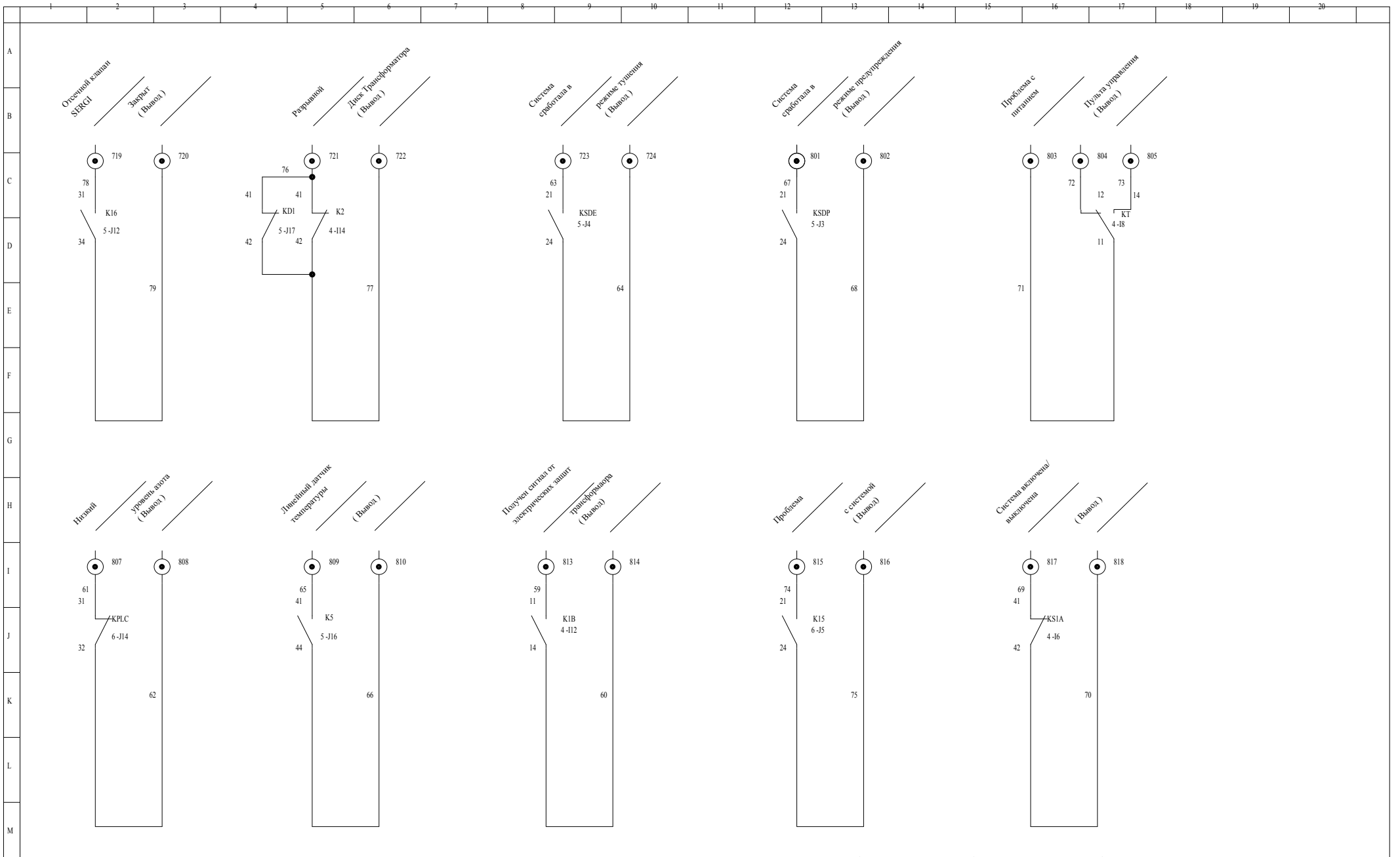
Навершено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РИП)
ST : 186, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
SERGI Transform. O.L.T.C. Explosion and Fire Prevention			Дата : 15/12/08 Реф : 12211600000001-02 Лист : 6/12



Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РПН)
ST : 186, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
SERGI Transformer, OI,TC, Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата : 15/12/08 Ред. : 12211609000001+02 Лист : 7/12



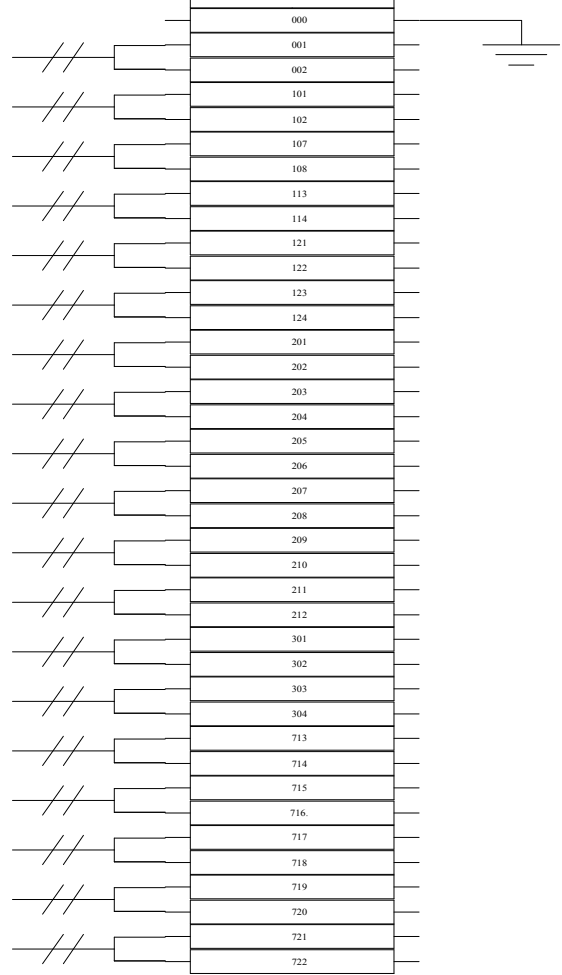
Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РПН)
ST : 116, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
SERGI Transformer, OLT, Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата : 15/12/08 Реф : 12211600000001+02 Лист : 8/12



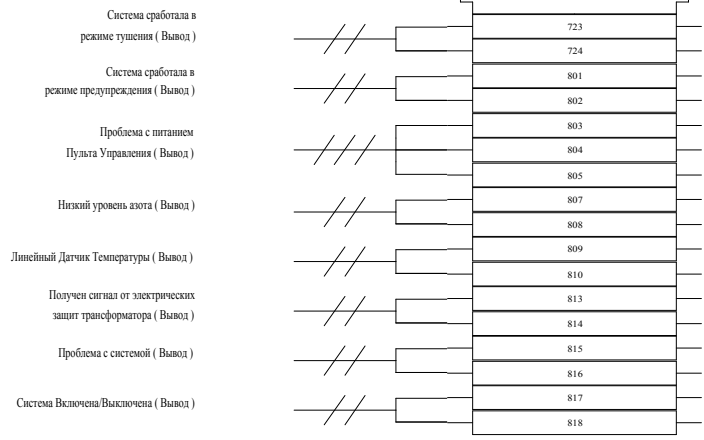
Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РПН)
ST : 186, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
Transformer, O.L.T.C., Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата : 15/12/08
			Ред: 12211600000001=02
			Лист : 9/12

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M

Контакты



Контакты



Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РПН)
ST : SERGI			
186, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
Transformer, O.L.T.C. Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention		Дата : 15/12/08	Ref : 12211600000001-02
			Лист : 10/12

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M

Обозначение	Описание	Референс	Поставщик
A1	Конвертор QUINT 24V DC/5A QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	29 38 58 1	Phoenix Contact
DG	Двухполюсный выключатель C32H 6A	20 541	Merlin Gerin
D1	Двухполюсный выключатель C32H 1A	20 541	Merlin Gerin
KS1A	Рэле " Включено/Выключено " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KT	Рэле " Наличие напряжения " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K1A	Рэле " Электрические защиты Трансформатора " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K1B	Рэле " Электрические защиты Трансформатора " Relay Base	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K2	Рэле " Разрывной Диск Трансформатора " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K7	Рэле "Изолирующий Вентиль Трансформатора открыт " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K8	Рэле "Изолирующий Вентиль Трансформатора закрыт " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KSDP	Рэле " Режим предупреждения " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KSDE	Рэле " Режим гашения " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KEM	Рэле " Ручной запуск " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KSDA	Рэле " Система сработала " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K16	Рэле " Отсечной клапан SERGI " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K6A	Рэле " Ручной/Автоматический режим " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K5	Рэле " Линейный датчик температуры " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique

Обозначение	Описание	Референс	Поставщик
KD1	Рэле "OLTС Rapture Disk" Relay База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
K15	Рэле " Проблема с системой "	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KR	Рэле " Сброс " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KPLC	Рэле " Низкий уровень азота " База рэле	RXM 4A B2BD RXZ E2M114M	Telemecanique
KM	Таймер 30 мин	RE11 RAMU	Telemecanique
KM2	Таймер 5 мин	RE11 RAMU	Telemecanique

Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РПН)
ST : 186, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
SERGI Transformer, OLTС, Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата : 15/12/08 Реф : 12211600000001=02 Лист : 11/12

А	Обозначение	Описание	Референс	Поставщик	Обозначение	Описание	Референс	Поставщик
В	S1	головка кнопки " Включено/Выключено " Корпус + Контакт НЗ и НО " Включено/Выключено "	ZB4 BG410 ZB4 BZ105	Telemecanique	000	Контакты заземления (UT-6 PE)	30 44 15 7	Phoenix Contact
С	S2	головка кнопки " Автоматический/Ручной " Корпус + Контакт НО " Автоматический/Ручной "	ZB4 BG2 ZB4 BZ101	Telemecanique	113 - 114 F3 - F4	Контакты предохранителей	30 46 03 2	Phoenix Contact
Д	b2	головка кнопки " Тест светодиодов " Корпус + Контакт НО " Тест светодиодов "	ZB4 BA3 ZB4 BZ101	Telemecanique	001 - 002	Контакта питания (UT-4 1 Шаг 4мм²)	30 44 10 2	Phoenix Contact
Д	b3	головка кнопки " Ручной запуск " Корпус + Контакт НО " Ручной запуск "	ZB4 BA4 ZB4 BZ101	Telemecanique	·	Контакты изоляции (1 Шаг)	30 47 02 8	Phoenix Contact
Е	EM	Закрываемая крышка	24188	Legrand	101 - 818	Контакты (УТВБ-4 2 Шага 4мм²)	30 44 81 4	Phoenix Contact
Е	b1	головка кнопки " Сброс " Корпус + Контакт НЗ " Сброс "	ZB4 BA5 ZB4 BZ104	Telemecanique	·	Контакты изоляции	30 47 31 6	Phoenix Contact
Ф	H1, H6, H10	Зеленый светодиод	XVL A333	Telemecanique	F1-F2	Предохранители (5 x 20) 2А	10220	Legrand
Ф	H2 to H5, H7 to H9; H11 to H15	Красный светодиод	XVL A334	Telemecanique	F3 - F4	Предохранители (5 x 20) 1А	10210	Legrand
Г	H1 to H15	Прокладки светодиодов	XVL Z912	Telemecanique	·	Стык блокировки	2005.2	Conta Clip
Г	·	Крепления светодиодов (14 штук)	29 50 12 9	Phoenix Contact	·	Замки	SZ 2571	Rittal
Н	·	Крепления светодиодов (7 штук)	29 50 07 7	Phoenix Contact	·	Кабельный желоб дверки (25 x 40 мм)	36201	Legrand
И	Vip	Гудок	107.000.75	Werma	·	Кабельный желоб (40 x 80 mm)	36208	Legrand
И	·	·	·	·	·	Кабельный сальник и гайка(6 x PG21)	1561021	Wurth
И	·	·	·	·	·	Подпорки	DZ5 MS 10	Telemecanique
Ж	·	·	·	·	·	Рельс DIN	37404	Legrand
Ж	·	·	·	·	·	Ящик (600 x 600 x 210 мм)	AE 1060.500	Rittal

Начерчено : V. MUNGAR	Проверено : E. SOTOMAYOR	Утверждено : E. SERRES	Заголовок : Электрические схемы системы МТРА (1 РПН)
ST : 186, Avenue du Général de Gaulle 78260 Achères - France Phone : 33 1 39 22 48 40 Fax : 33 1 39 22 11 11 E-mail : sergi@sergi-france.com			
SERGI			
Transformer, OLT, C, Oil Cable Boxes Explosion and Fire Prevention			Дата : 15/12/08
			Ref : 12211600000001-02
			Лист : 12/12