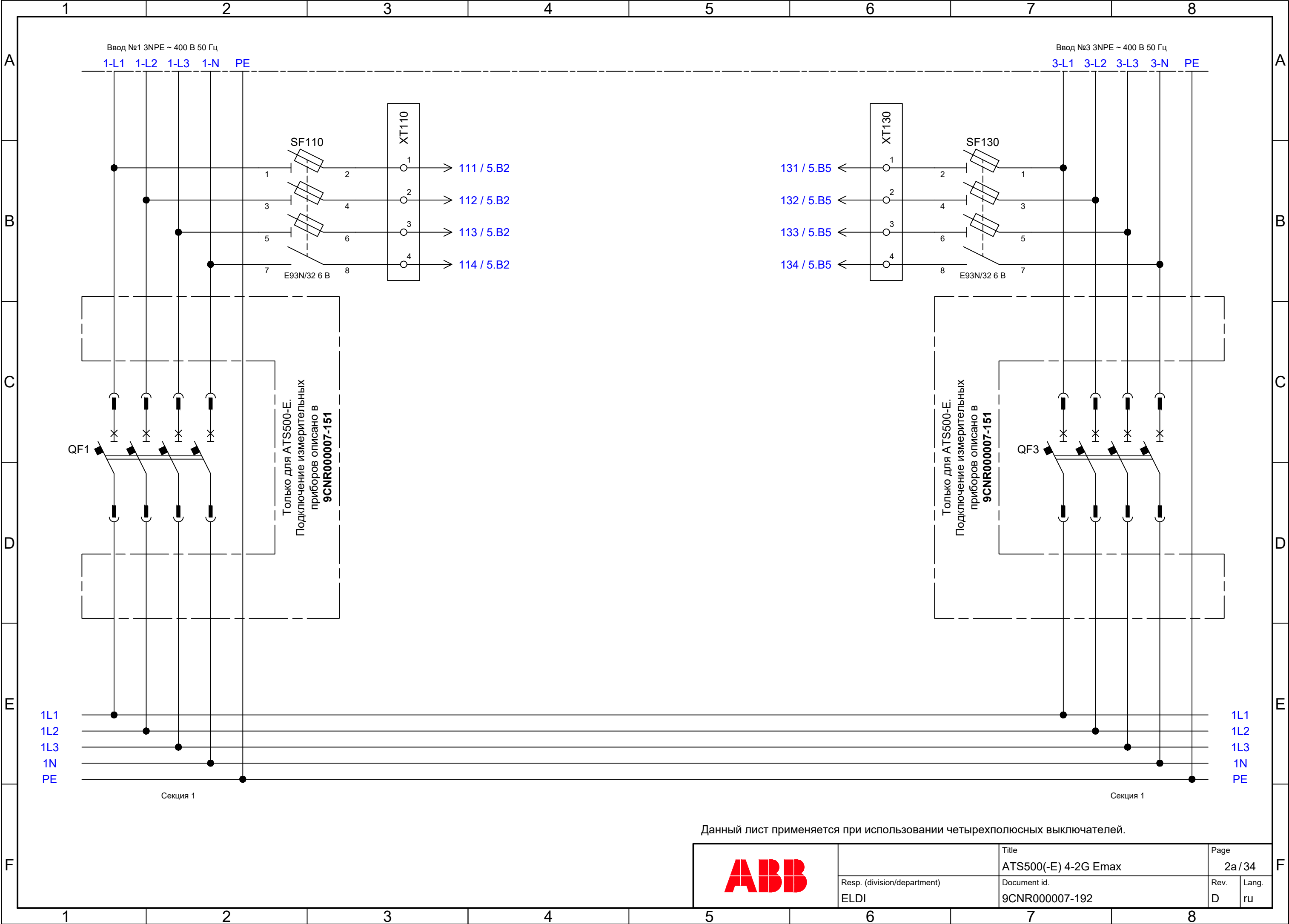
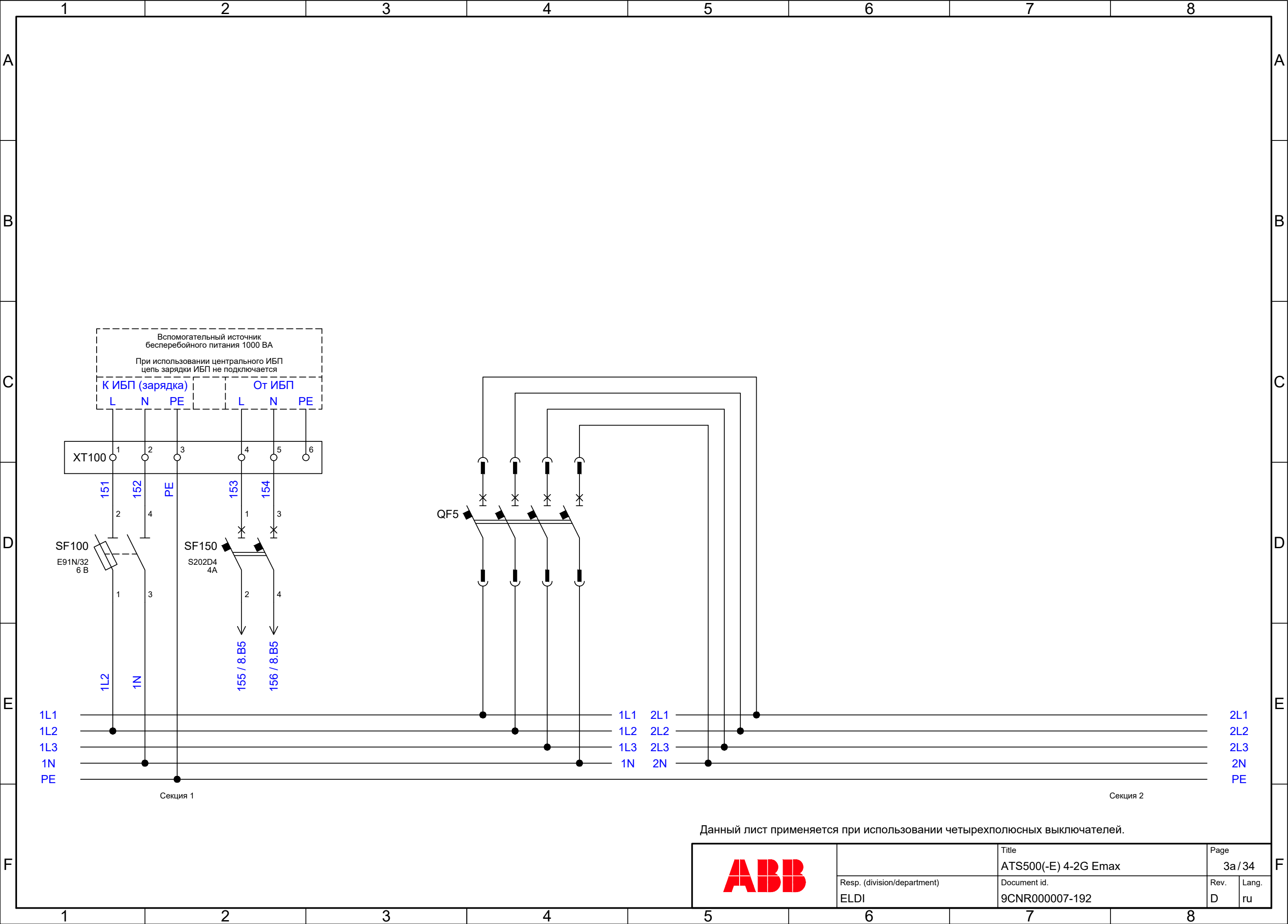
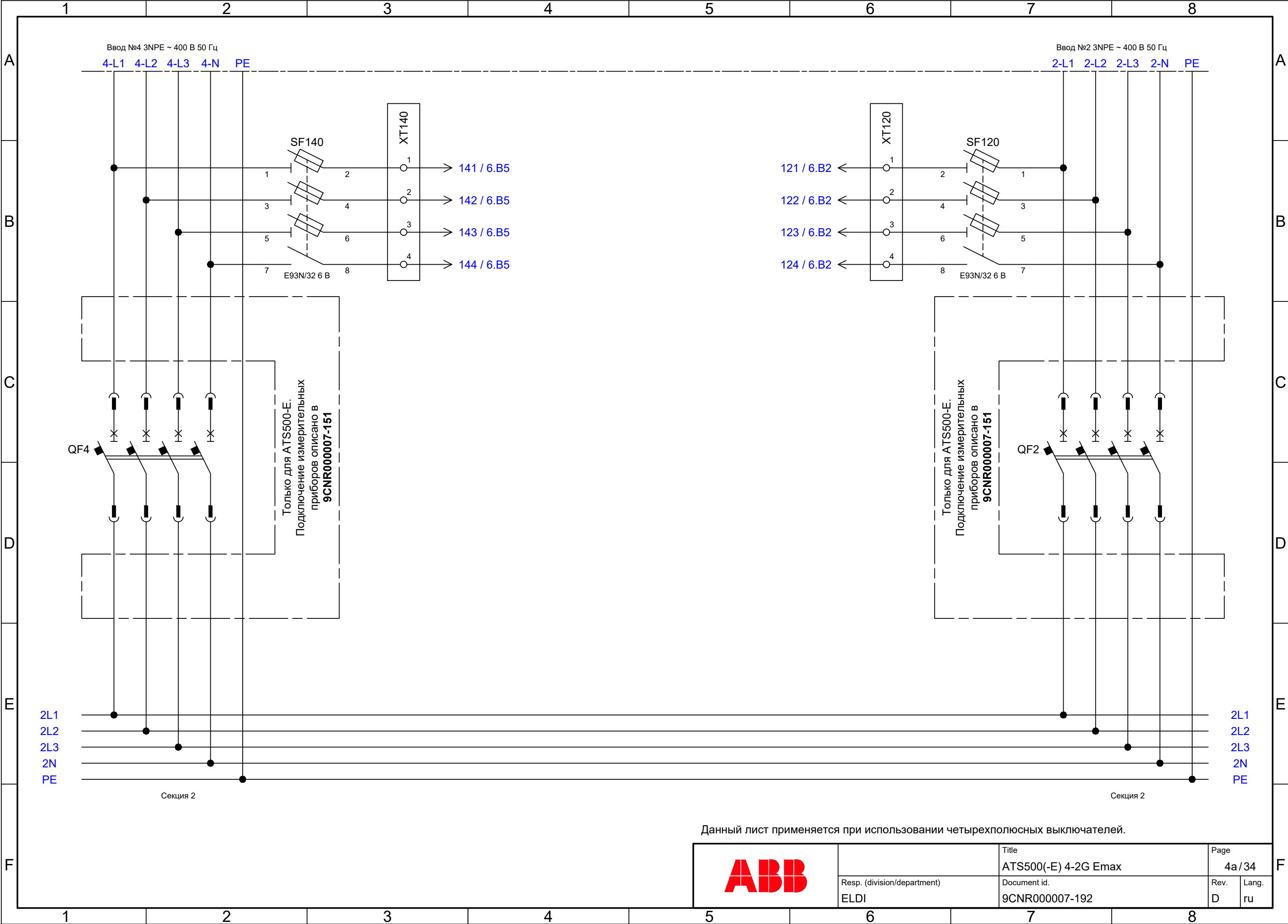
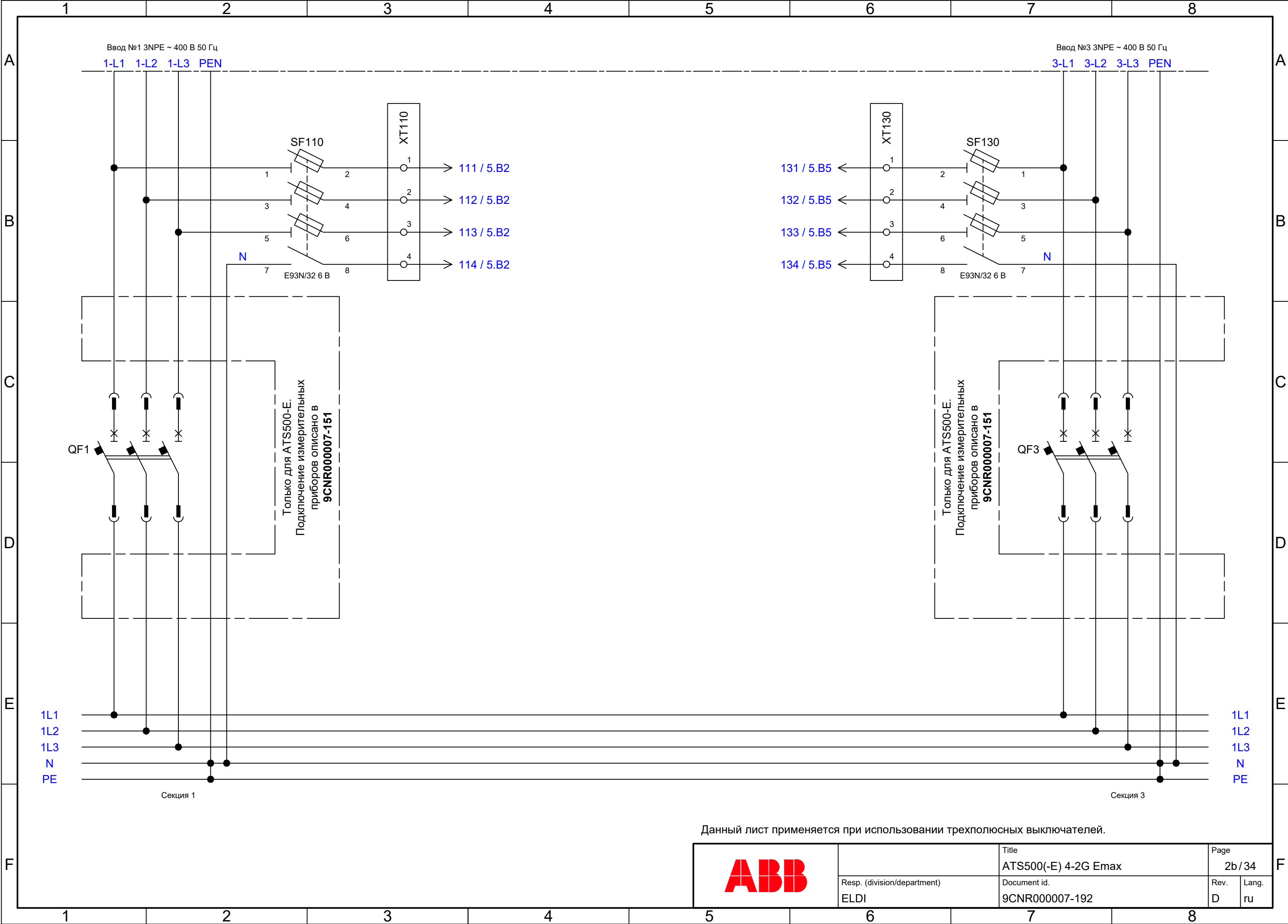


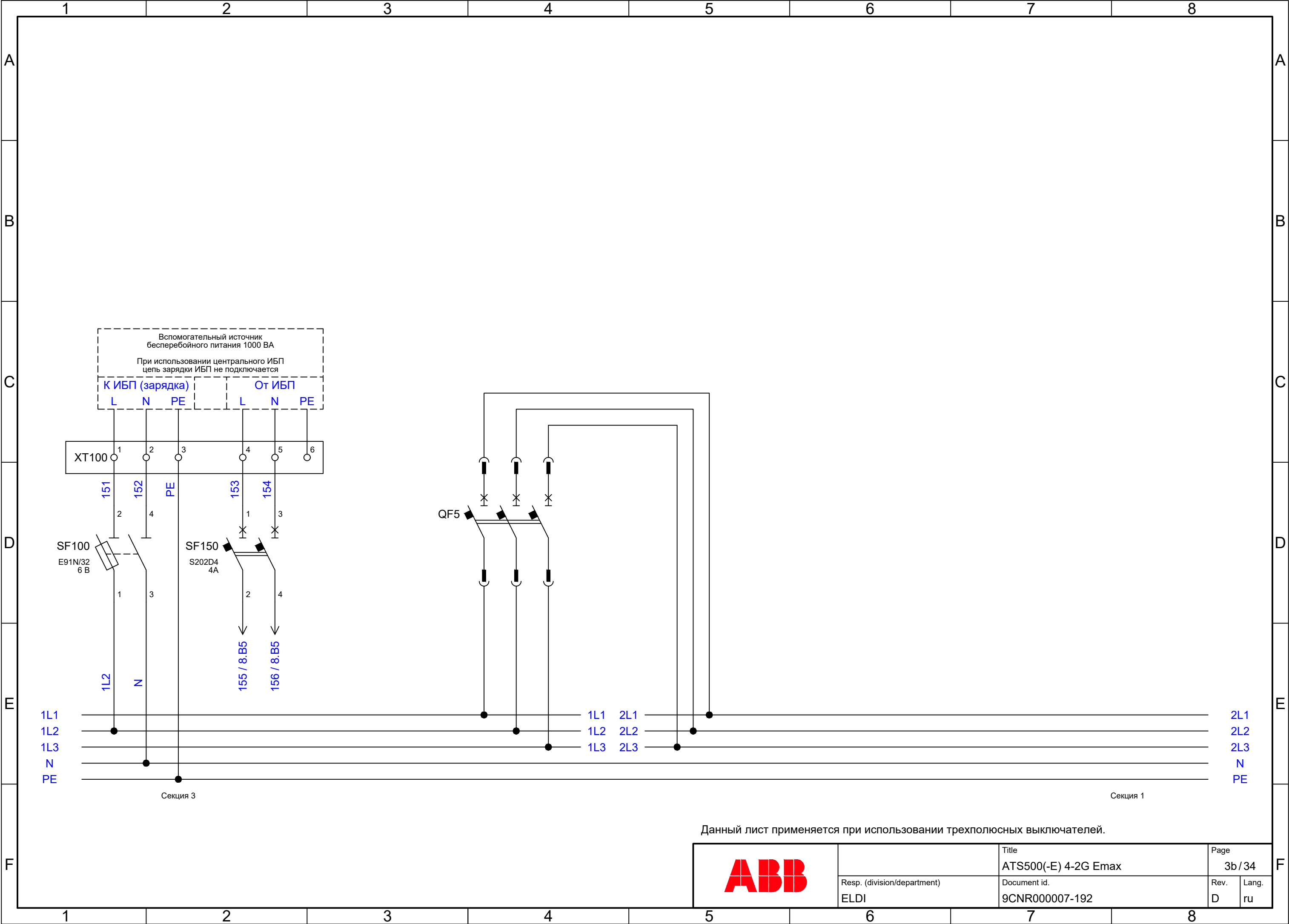
1	2	3	4	5	6	7	8													
A	<h2>ATS500 4-2G Emax</h2> <p>Два независимых ввода от сети и два ввода от резервных генераторов, работают на две секции потребителей. Установка механической блокировки невозможна.</p> <h2>ATS500-E 4-2G Emax</h2> <p>Расширенный вариант АВР, помимо базовых функций, позволяет передавать в систему мониторинга информацию о параметрах электрической сети и состоянии коммутационных аппаратов в распределительных панелях. ATS500-E предполагает установку на вводах НКУ измерительных приборов М4М с интерфейсом передачи данных, а также установку в распределительных панелях модулей ввода-вывода.</p>				<p>Оборудование автоматики ATS500 применимо только с автоматическими выключателями производства ABB. Использование силовых выключателей других производителей недопустимо.</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Emax E1.2 приведено в документе 9CNR000007-134 (Emax E1.2. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Emax E2.2, E4.2 и E6.2 приведено в документе 9CNR000007-138 (Emax E2.2, E4.2, E6.2. Схема подключения).</p> <p>При использовании трехполюсных выключателей, листы 2а, 3а и 4а заменяются листами 2b, 3b и 4b соответственно.</p> <p>Провода 011..019, 021..029, 031..039 и 041..049 зарезервированы для подключения измерительных приборов. Клеммные сборки ХТ101, ХТ102, ХТ103 и ХТ104 зарезервированы для подключения измерительных приборов.</p> <p>Питание цепей управления (линии 201, 202, 301, 302, 203, 204, 303, 304) распределить через клеммные сборки при помощи шинных перемычек. Клеммные сборки ХТ200, ХТ300, ХТ201 и ХТ301 показаны условно, количество клемм определяется по необходимости.</p> <p>Рекомендуется использовать клеммы пружинного типа. Для многожильных проводов использовать наконечники. Запрещается применение двойных кабельных наконечников совместно с пружинными клеммами.</p> <p>В качестве переключателя режима управления АВР (и режима управления ДГУ) рекомендуется использовать кулачковый переключатель для установки на дверь шкафа, трёхпозиционный (1-0-2), с двумя группами контактов.</p> <p>Цвета светосигнальной аппаратуры указаны в соответствии с ГОСТ 28763-90.</p> <p>Расположение элементов на панели управления показано в 9CNR000007-199.</p> <p>Для варианта ATS500-E дополнительно применяются документы: - 9CNR000007-151 (ATS500-E. Измерительные приборы. Схема подключения); - 9CNR000007-152 (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).</p>				A											
B									B											
C									C											
D									D											
E									E											
F					<table><tr><td>Prepared Ivan Basov</td><td rowspan="3"></td><td>Document kind Принципиальная схема</td><td>Date 2022-01-27</td></tr><tr><td>Approved Mikhail Komarov</td><td>Title ATS500(-E) 4-2G Emax</td><td>Page 1 / 34</td></tr><tr><td>Resp. (division/department) ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-192</td><td>Rev. D</td><td>Lang. ru</td></tr></table>				Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27	Approved Mikhail Komarov	Title ATS500(-E) 4-2G Emax	Page 1 / 34	Resp. (division/department) ELDI	Document id. 9CNR000007-192	Rev. D	Lang. ru	F
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																	
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 4-2G Emax	Page 1 / 34																	
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-192	Rev. D	Lang. ru																
1	2	3	4	5	6	7	8													

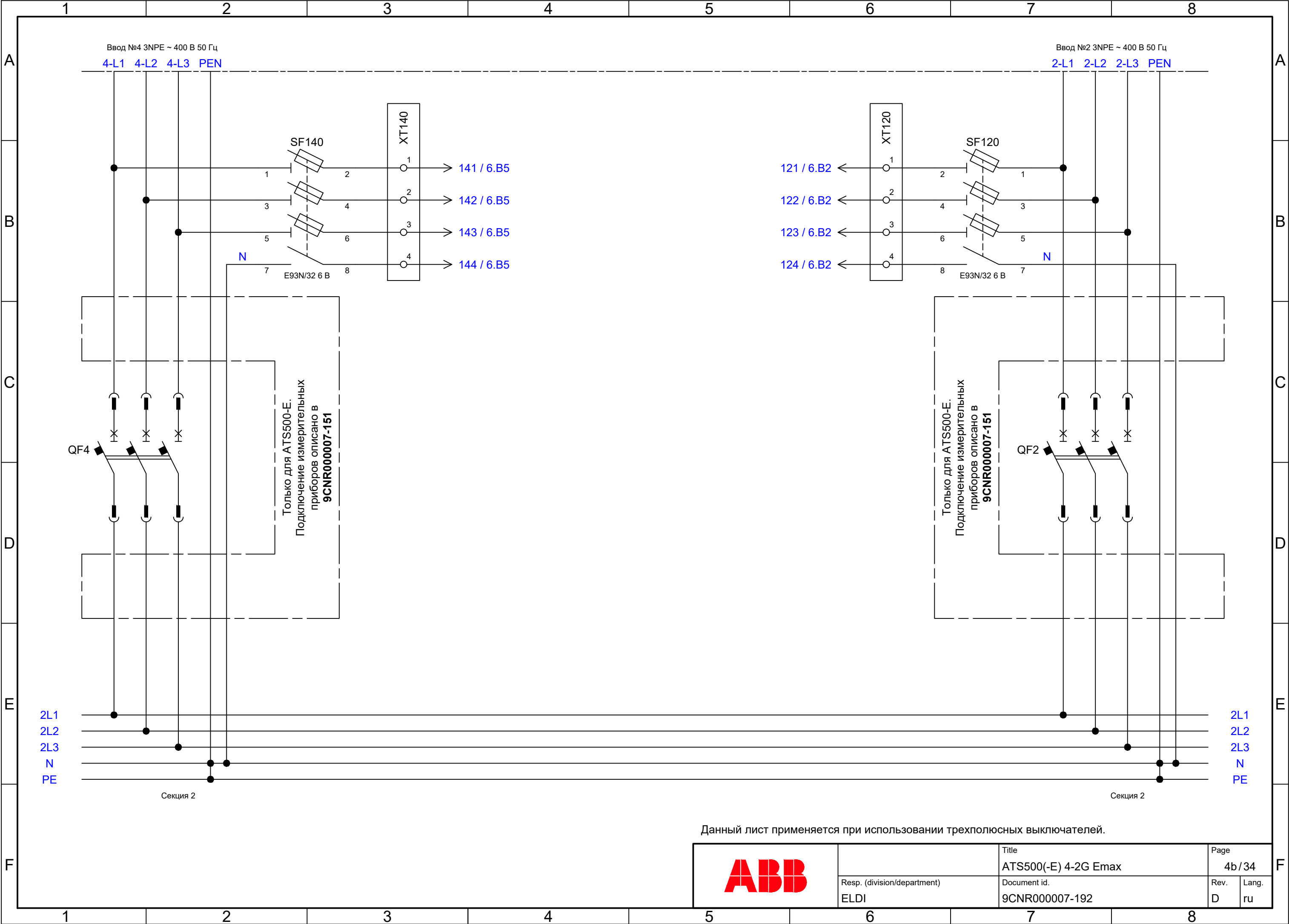


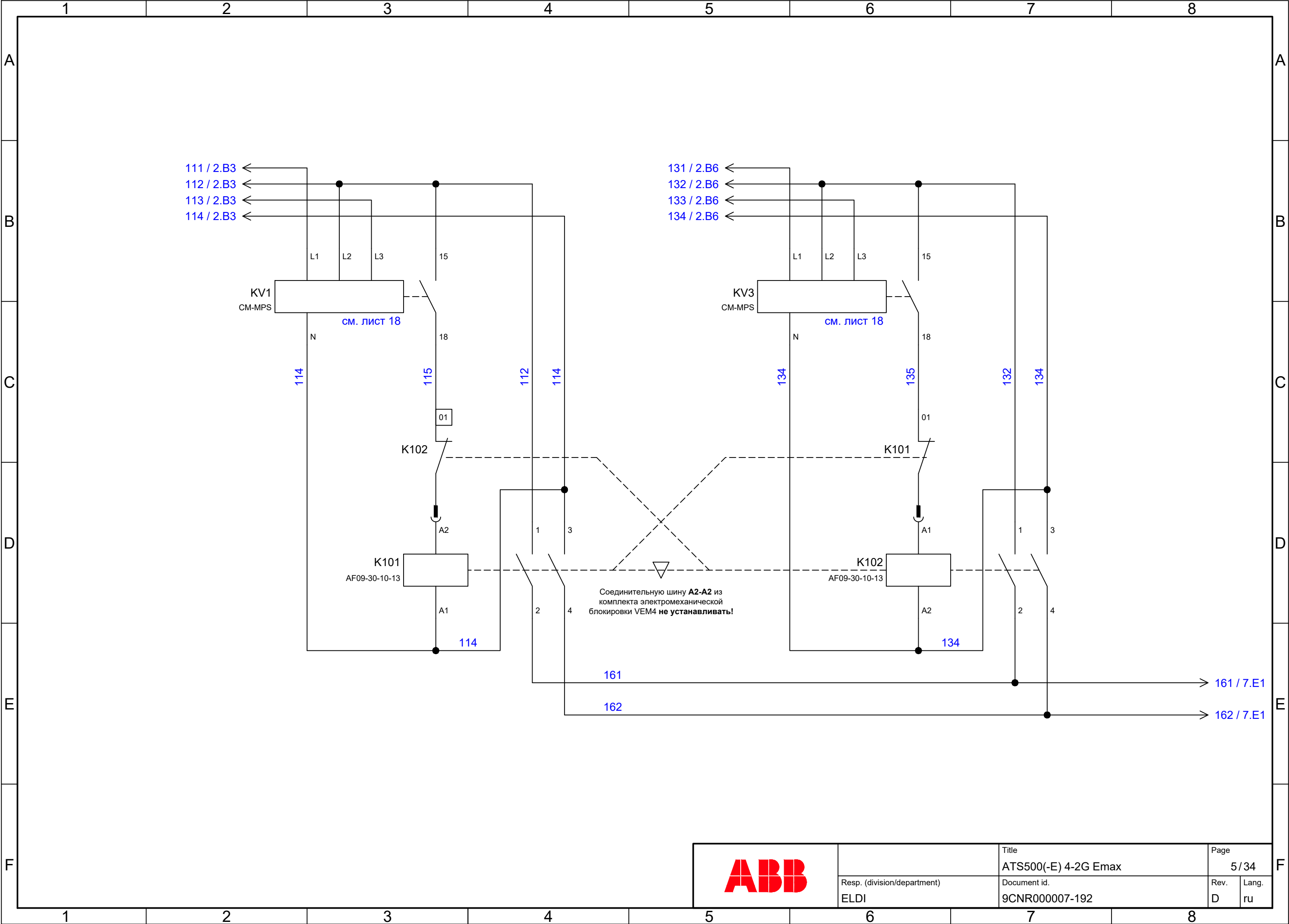


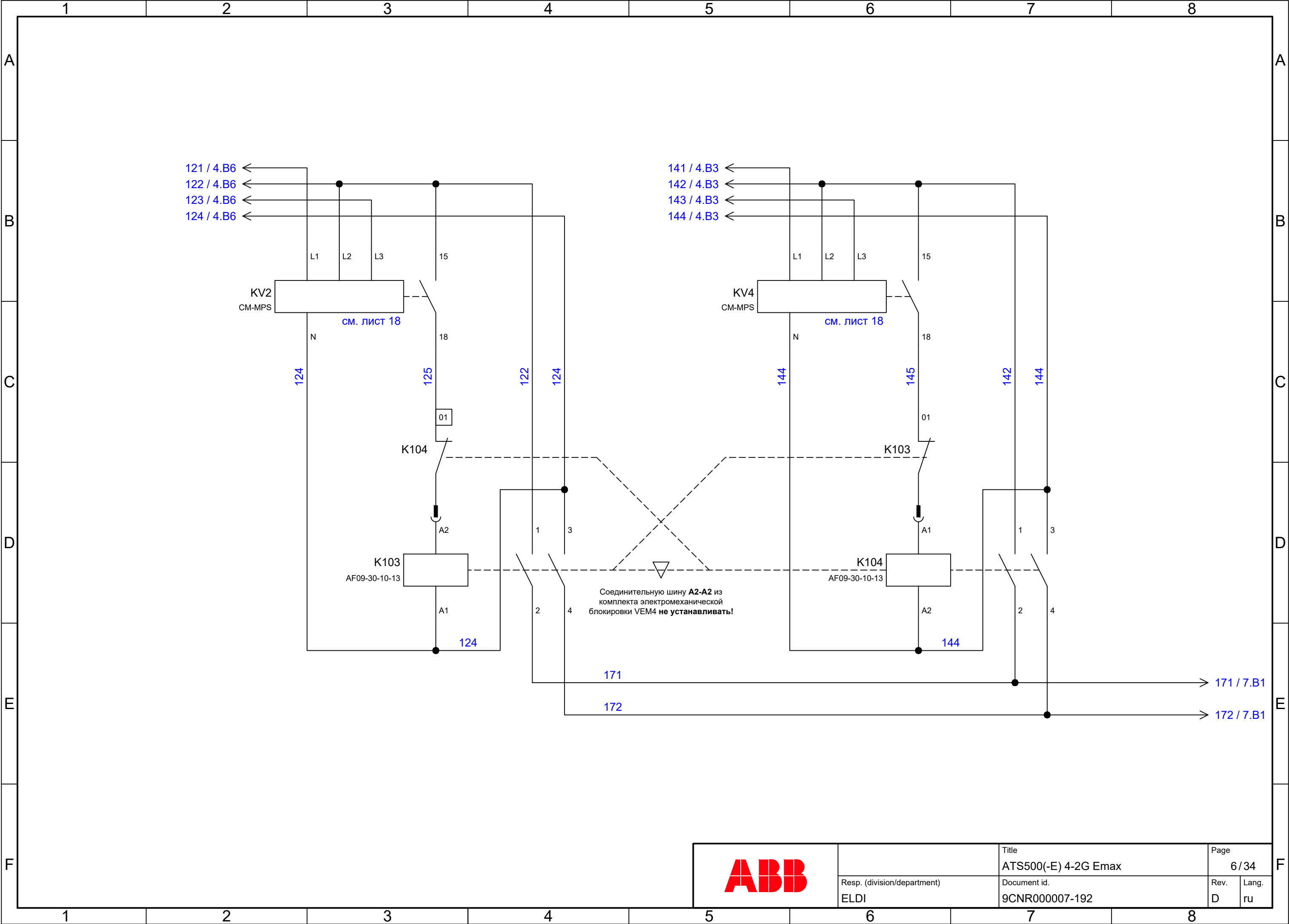


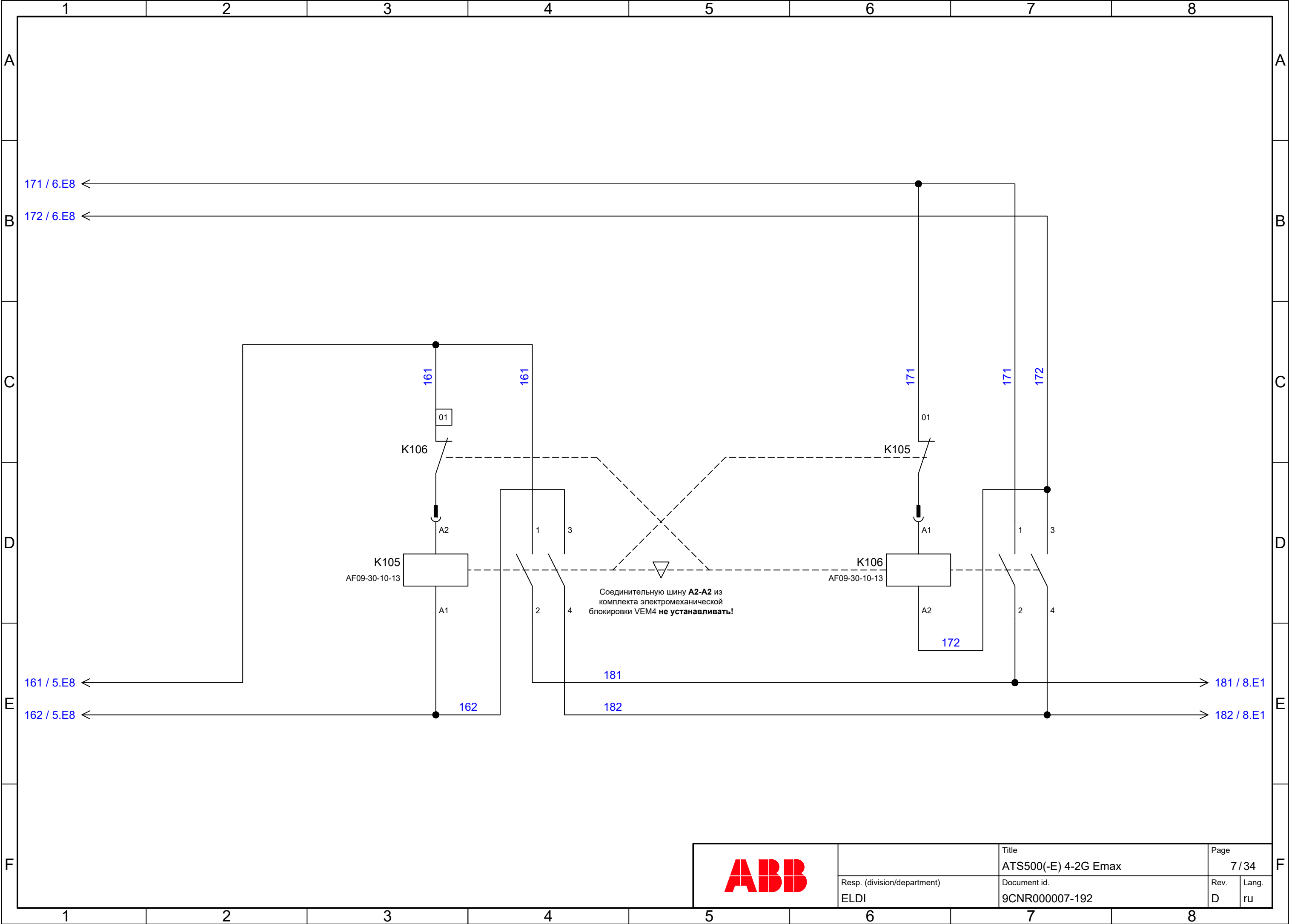


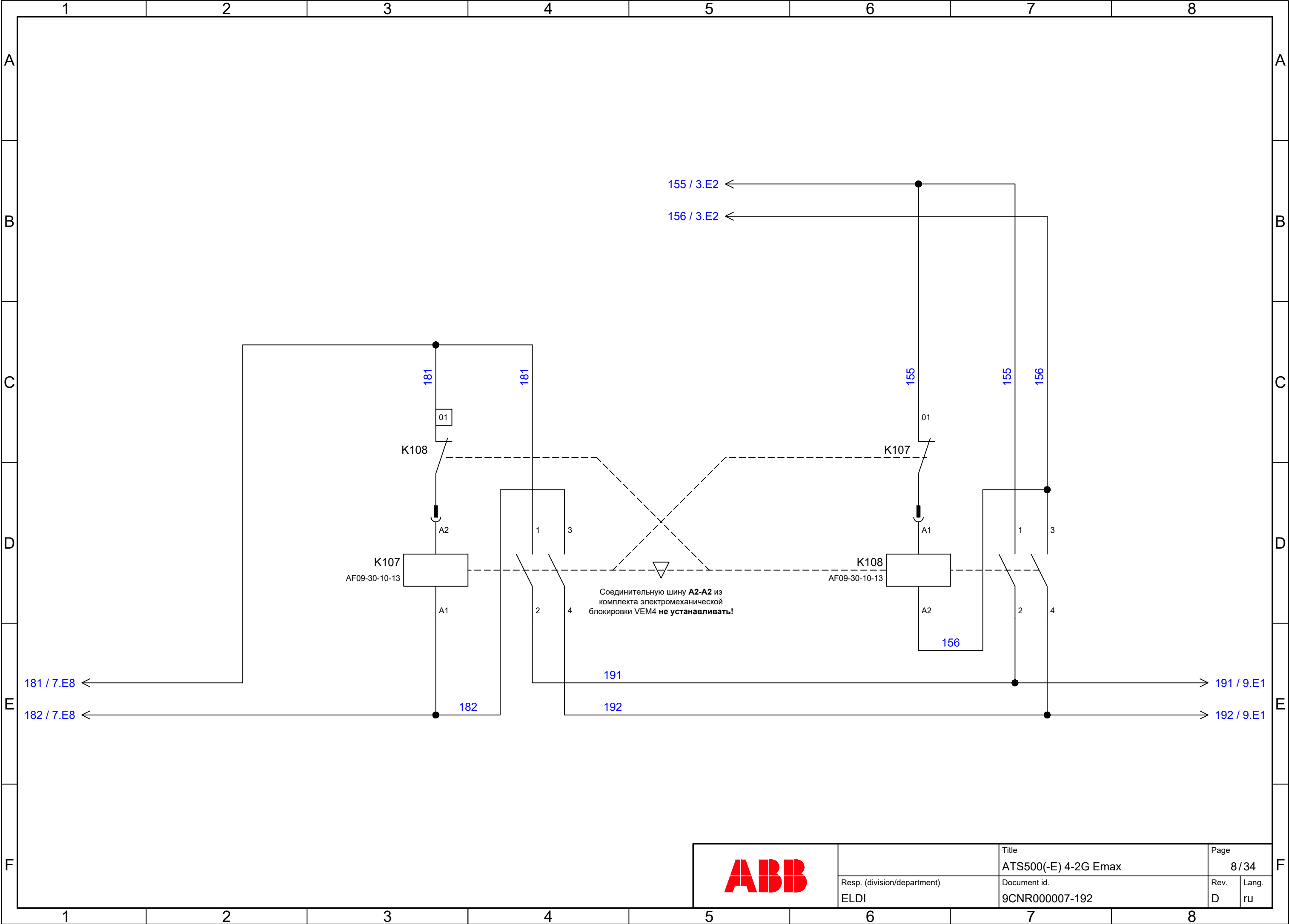


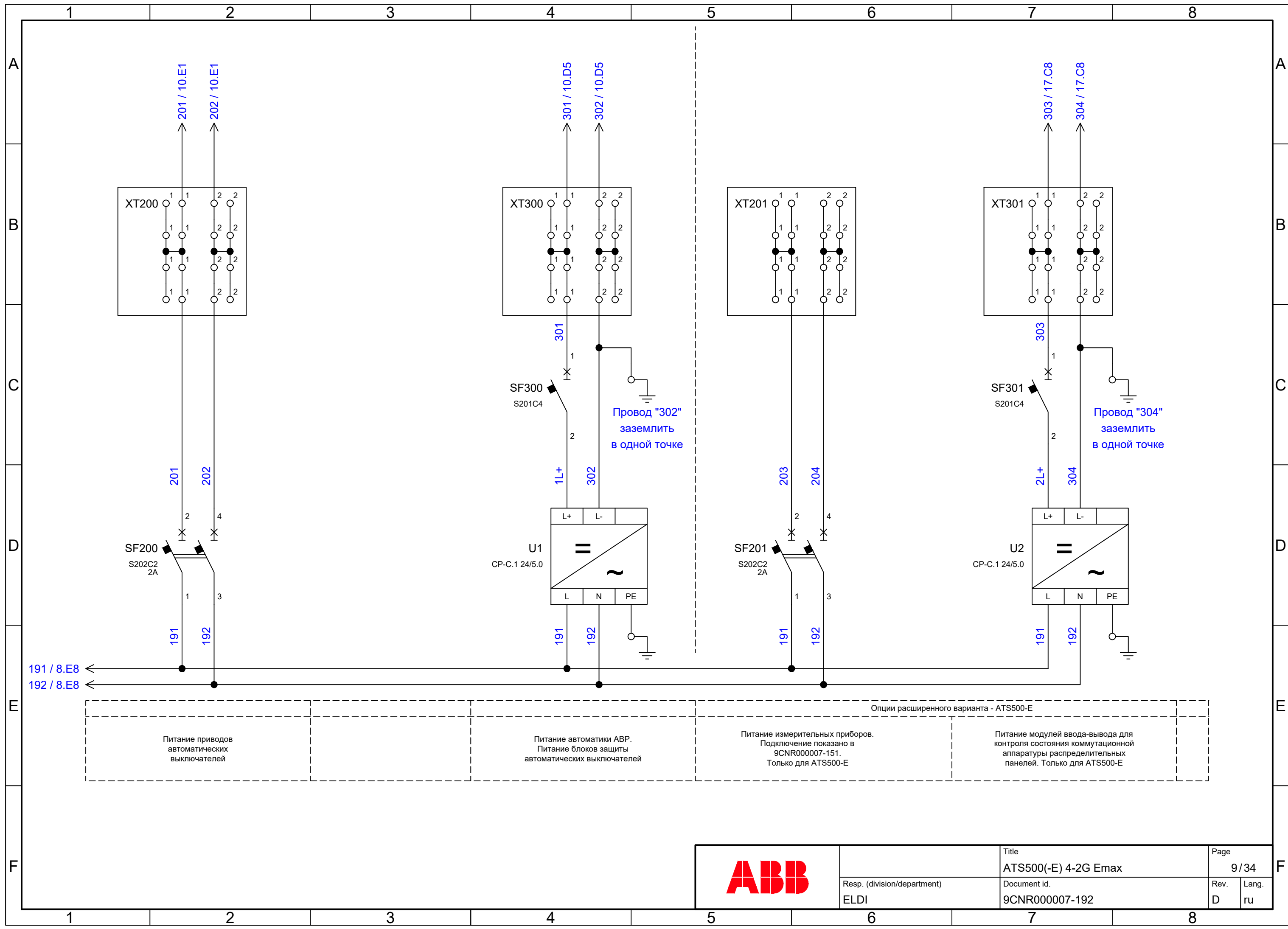


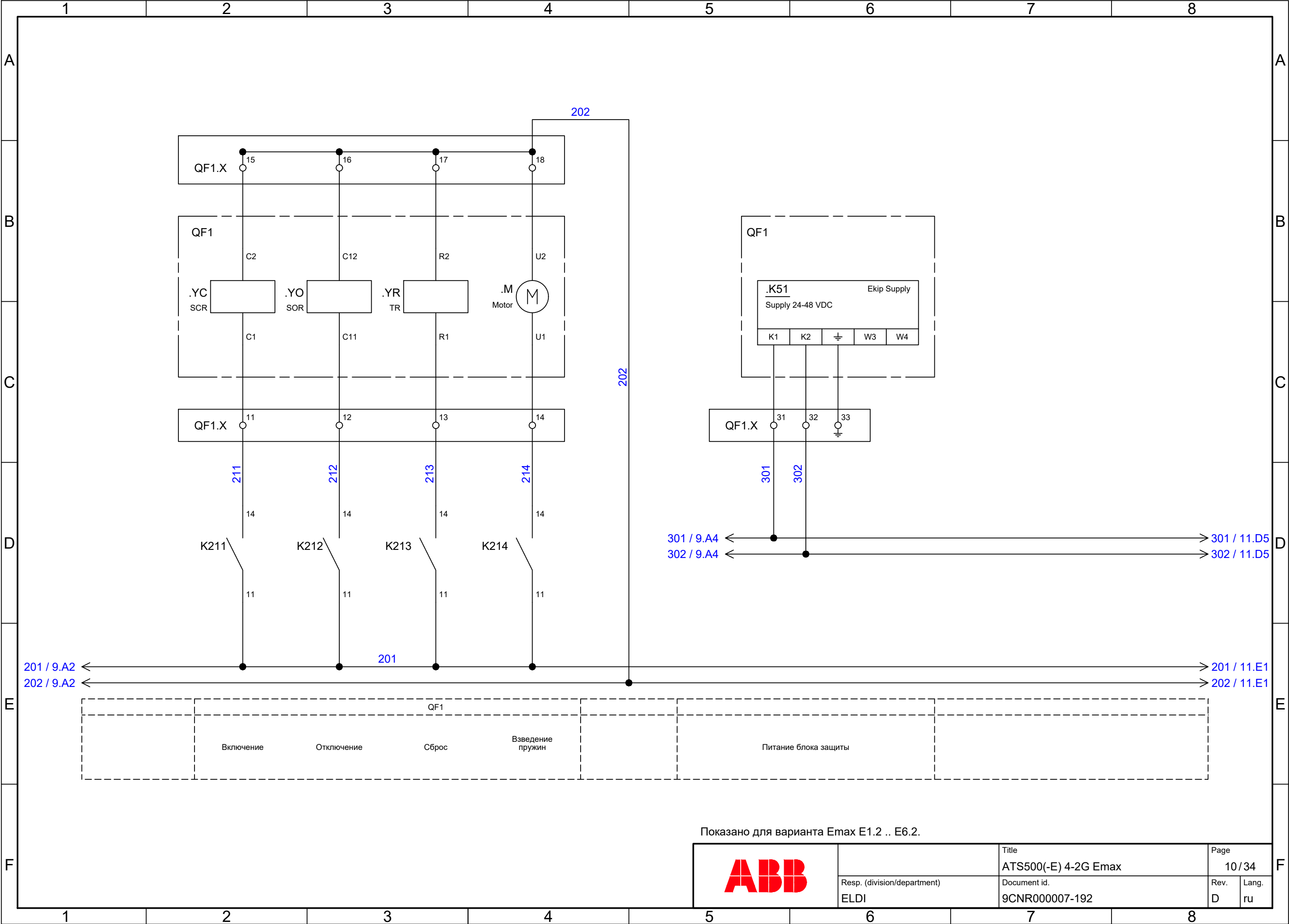


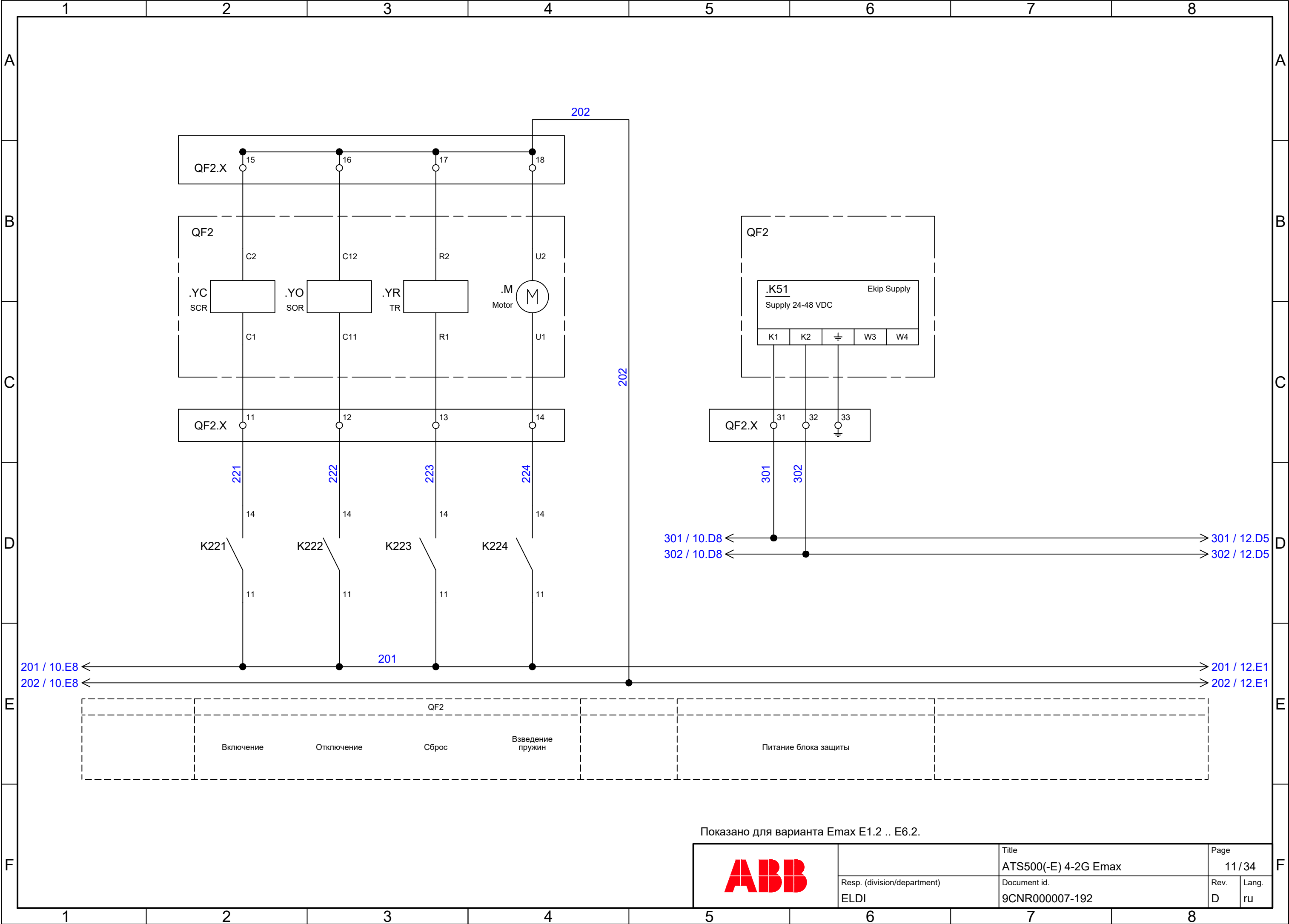


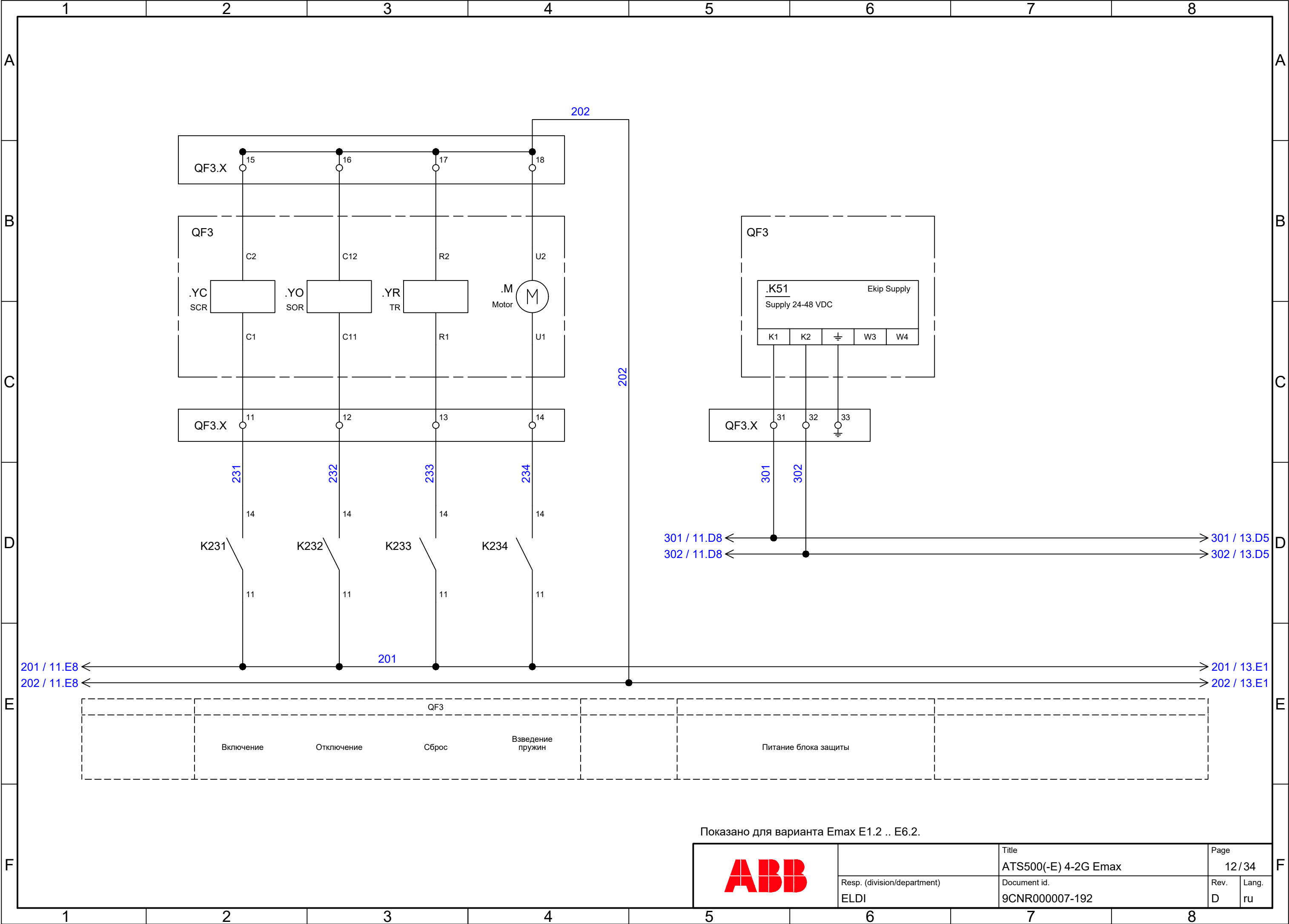


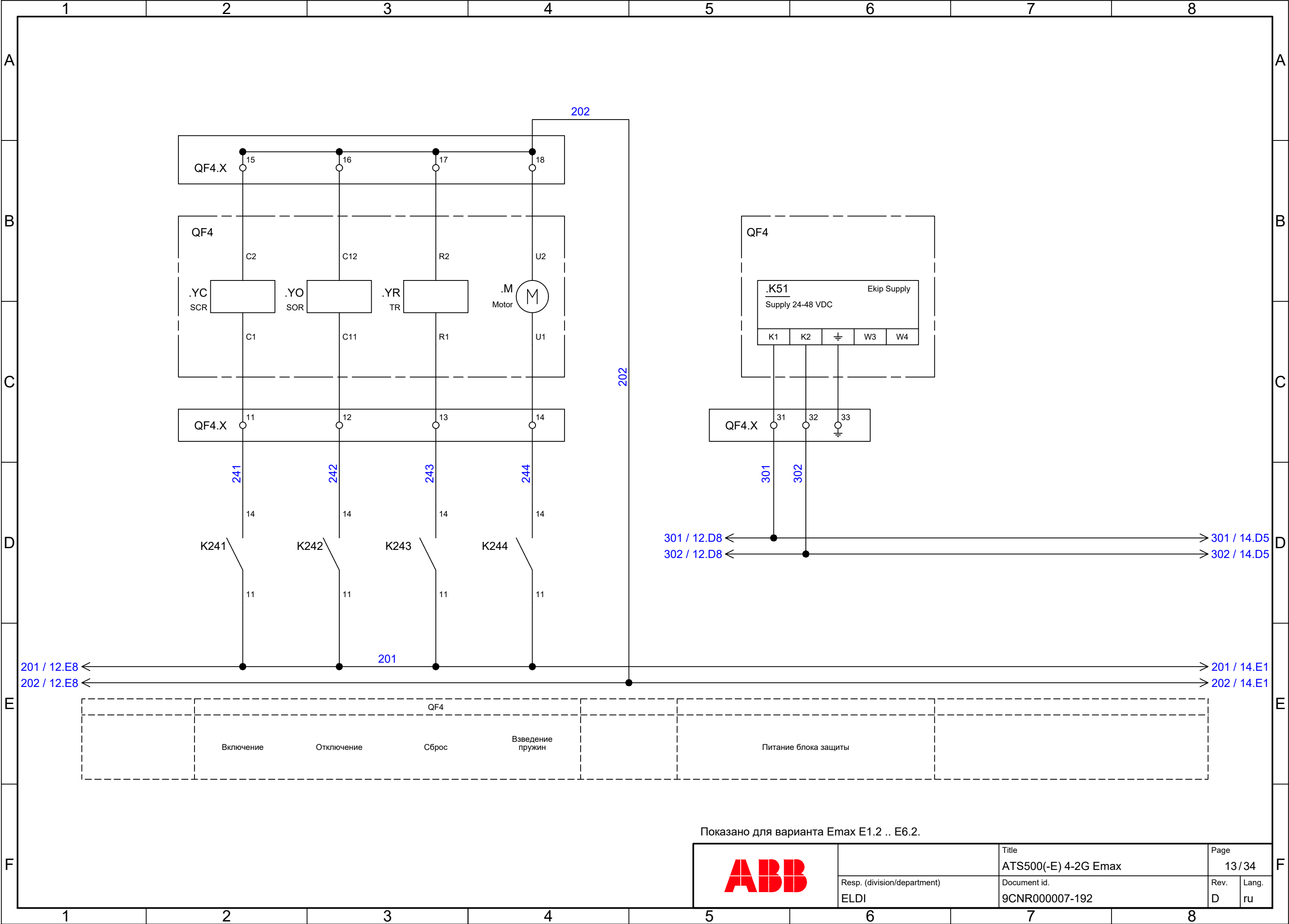


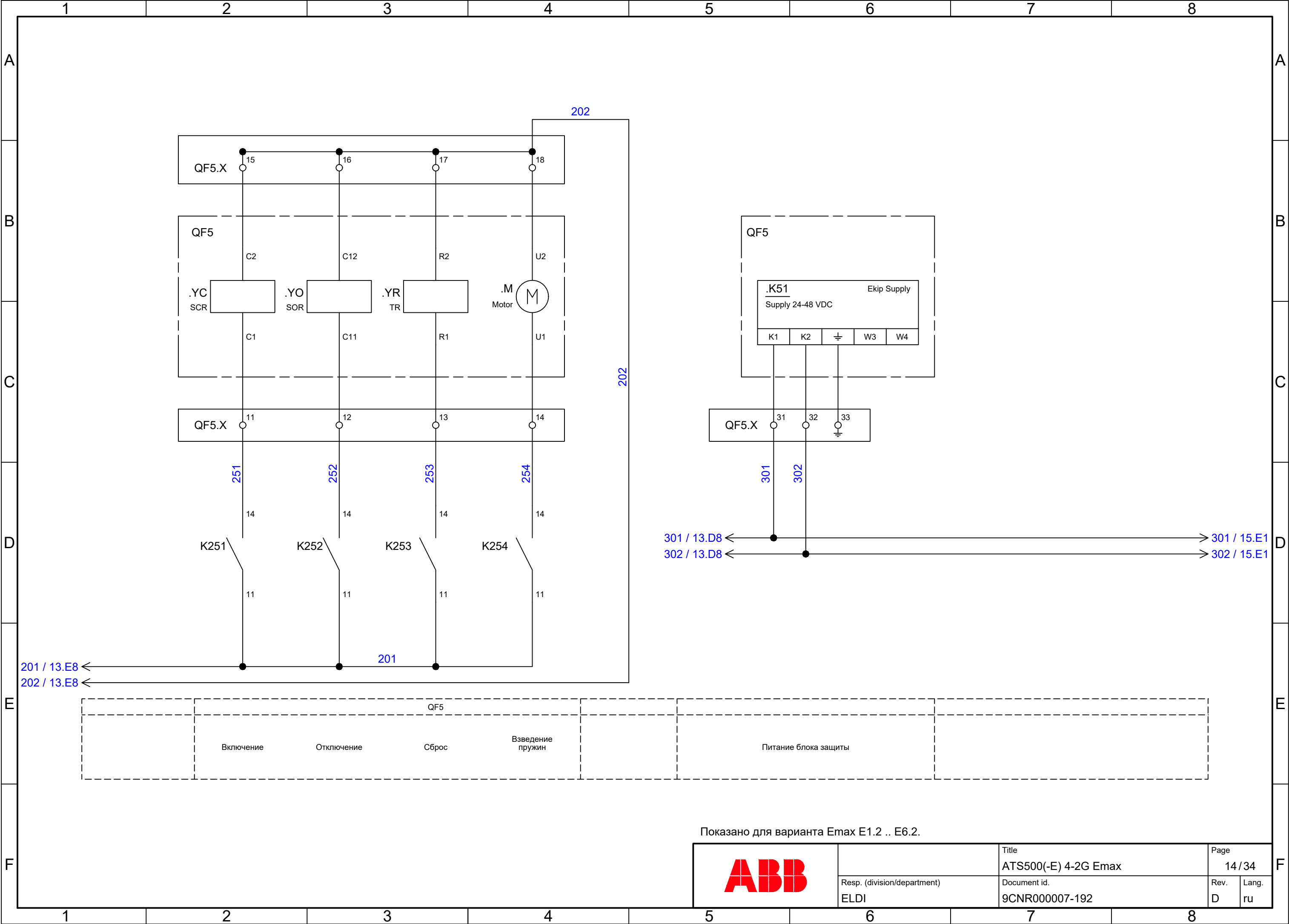


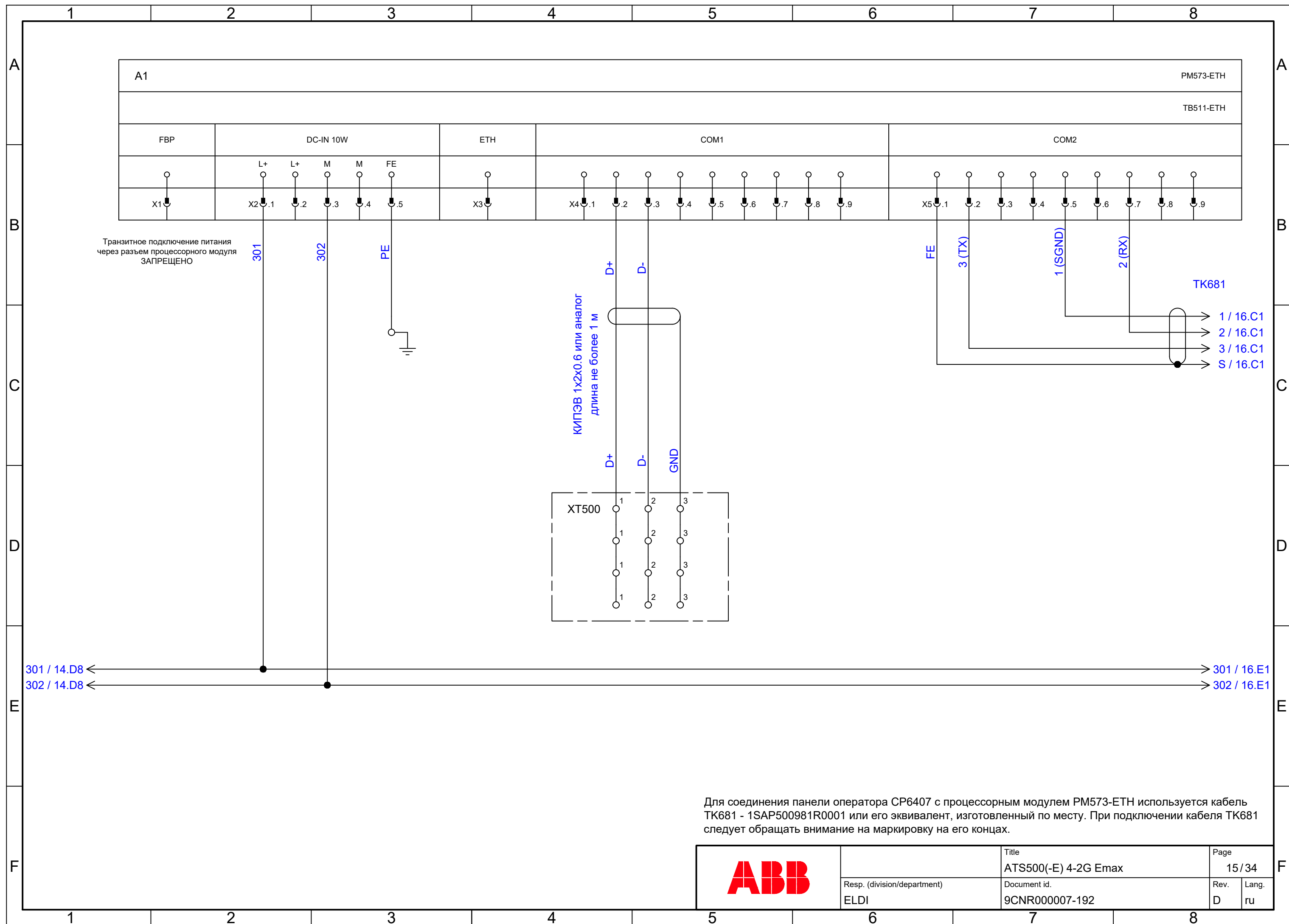


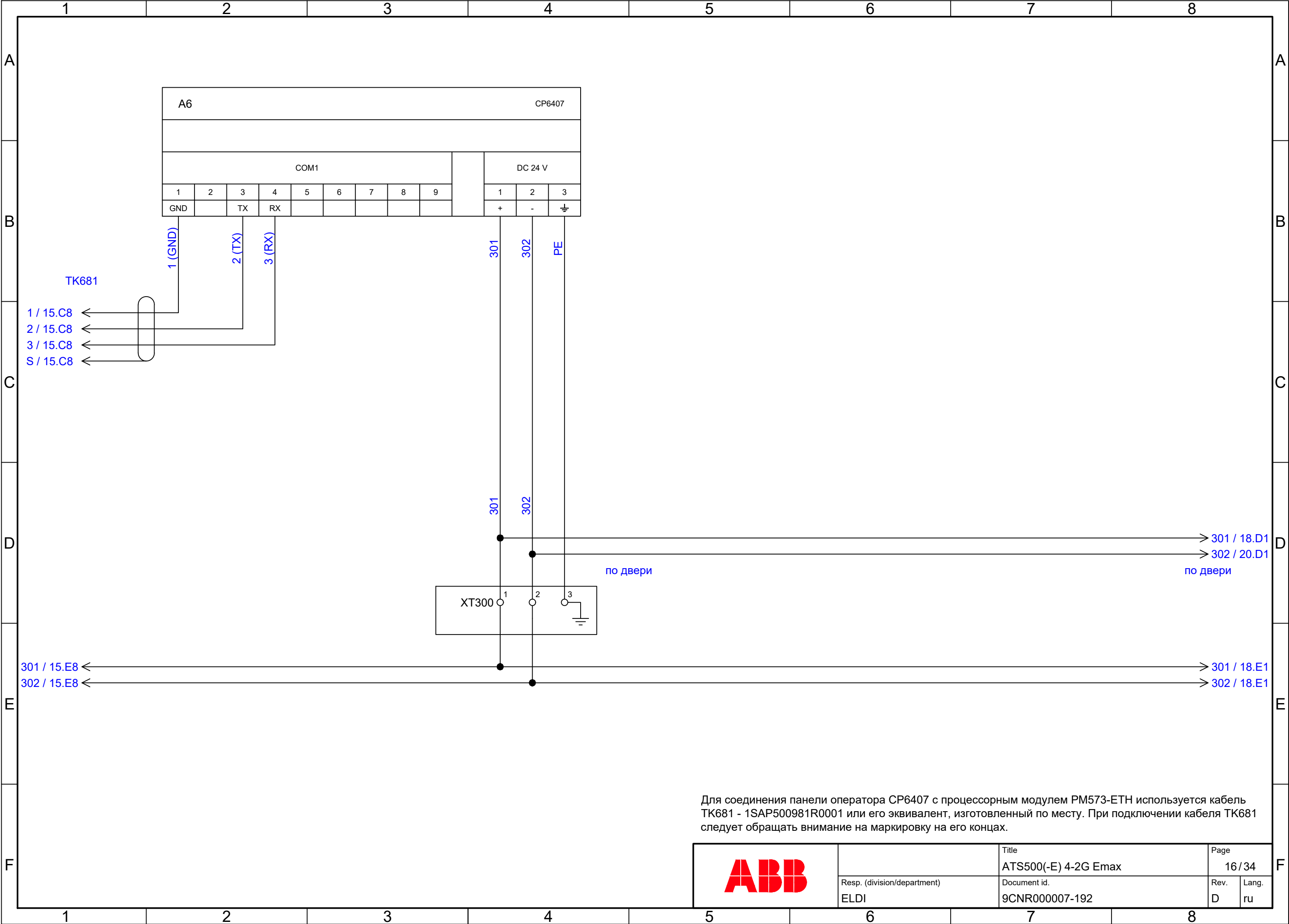






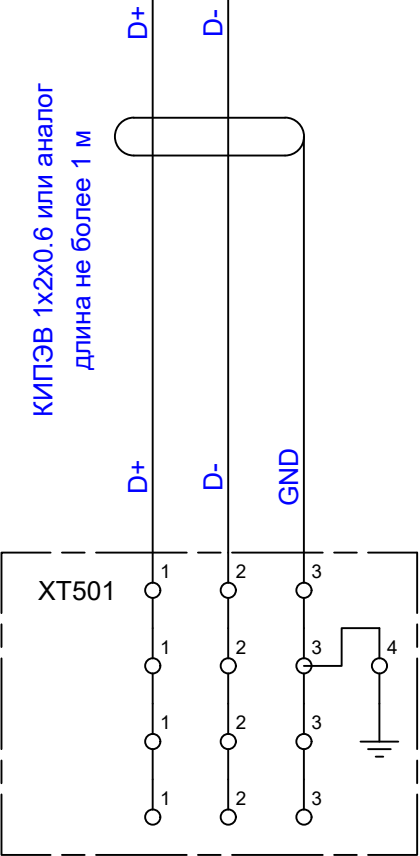
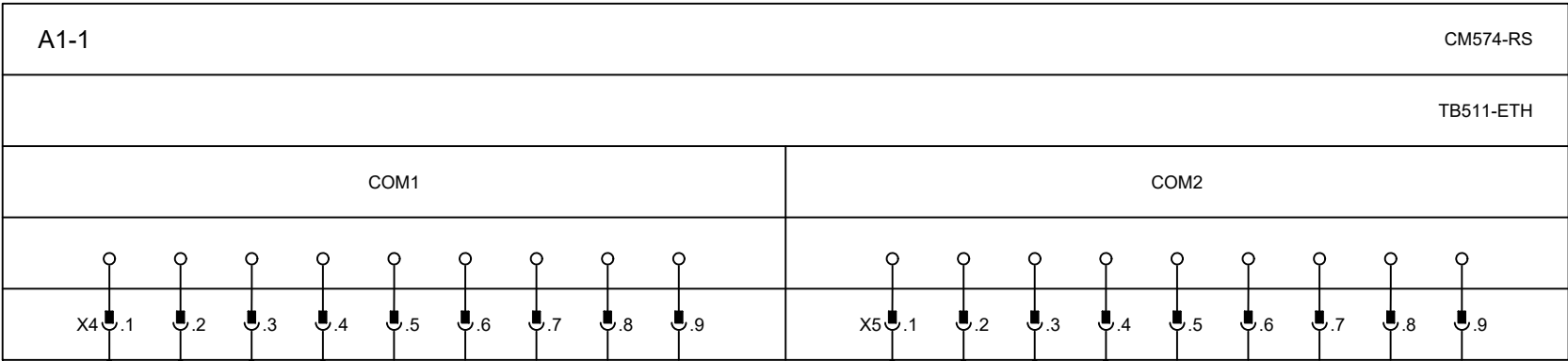




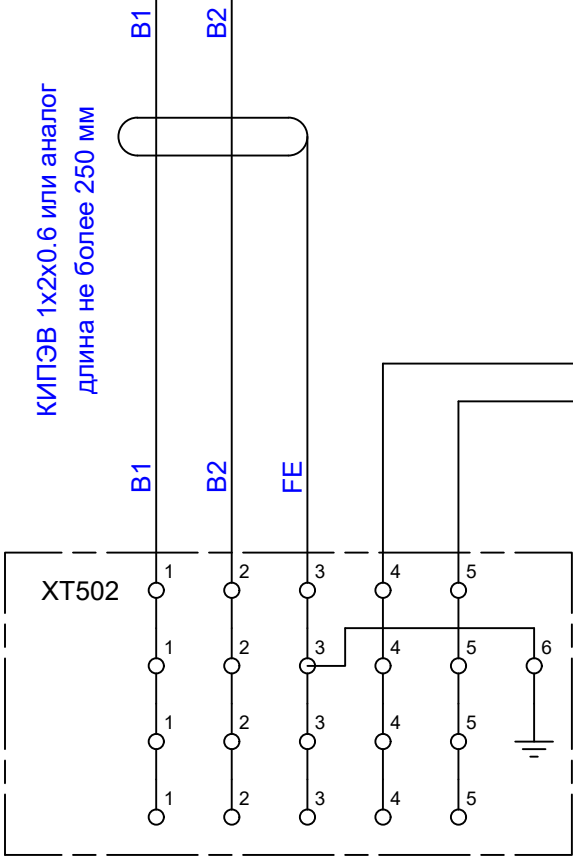


ATS500-E

Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.

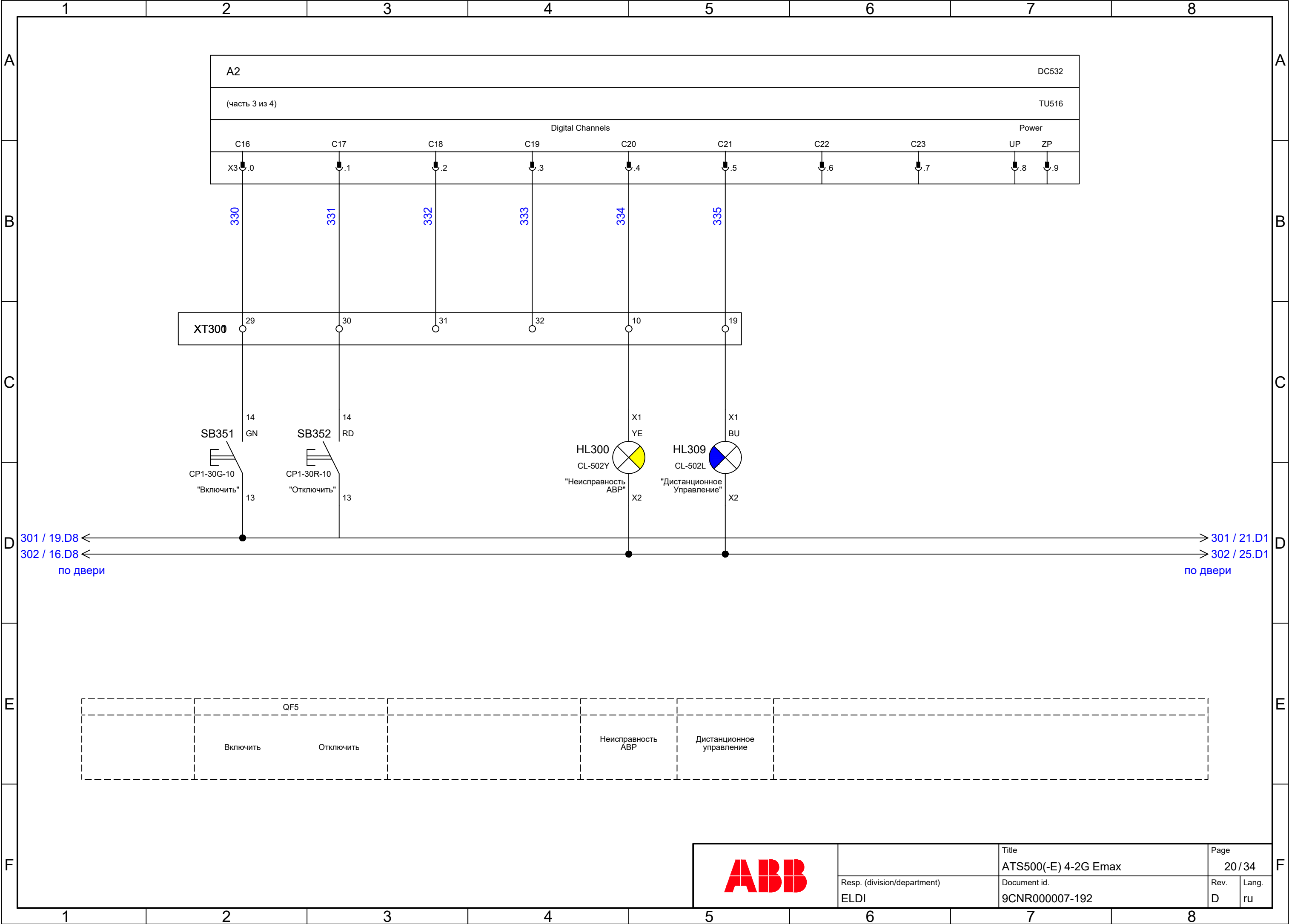


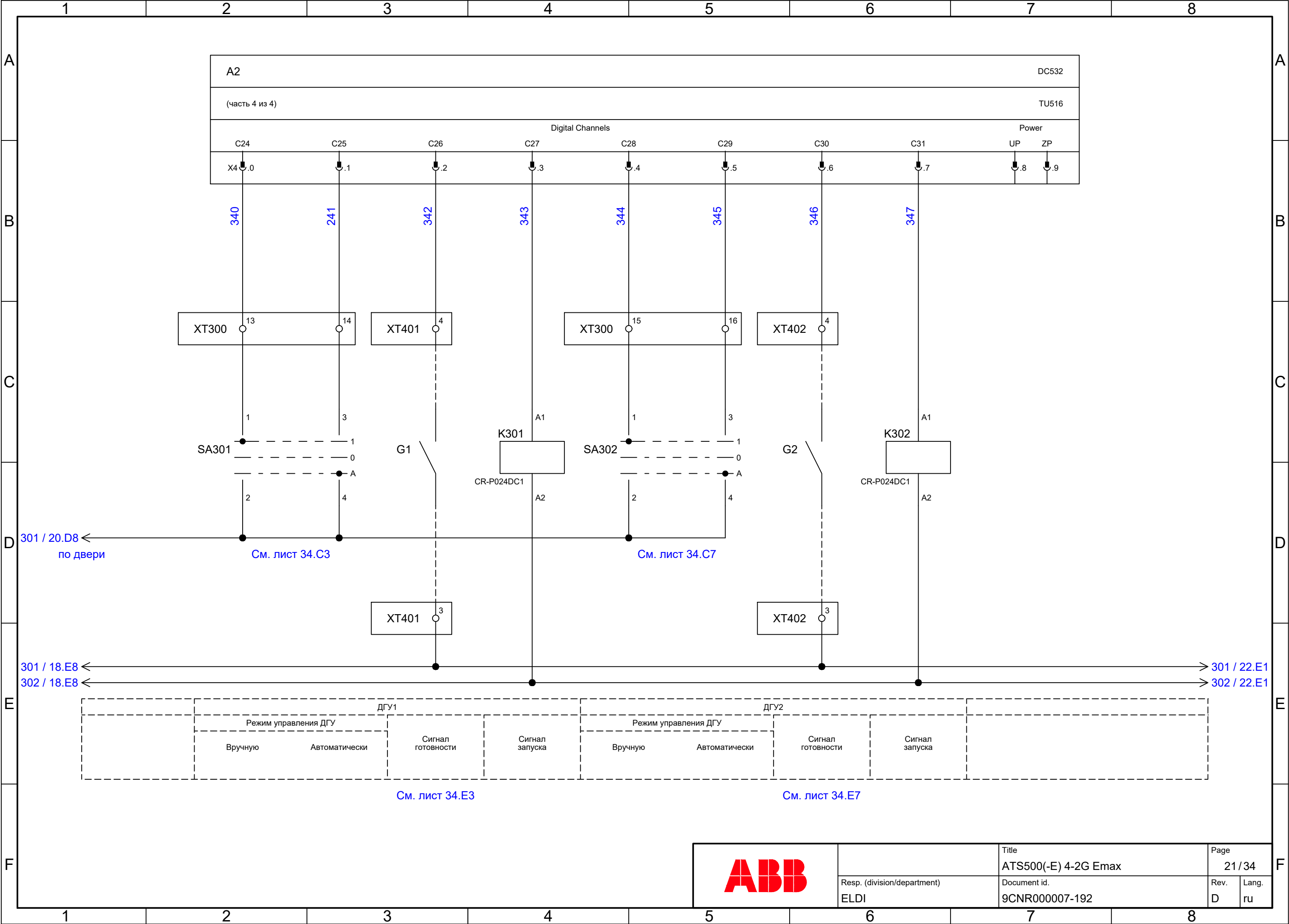
Подробное описание подключения измерительных приборов приведено в 9CNR000007-151

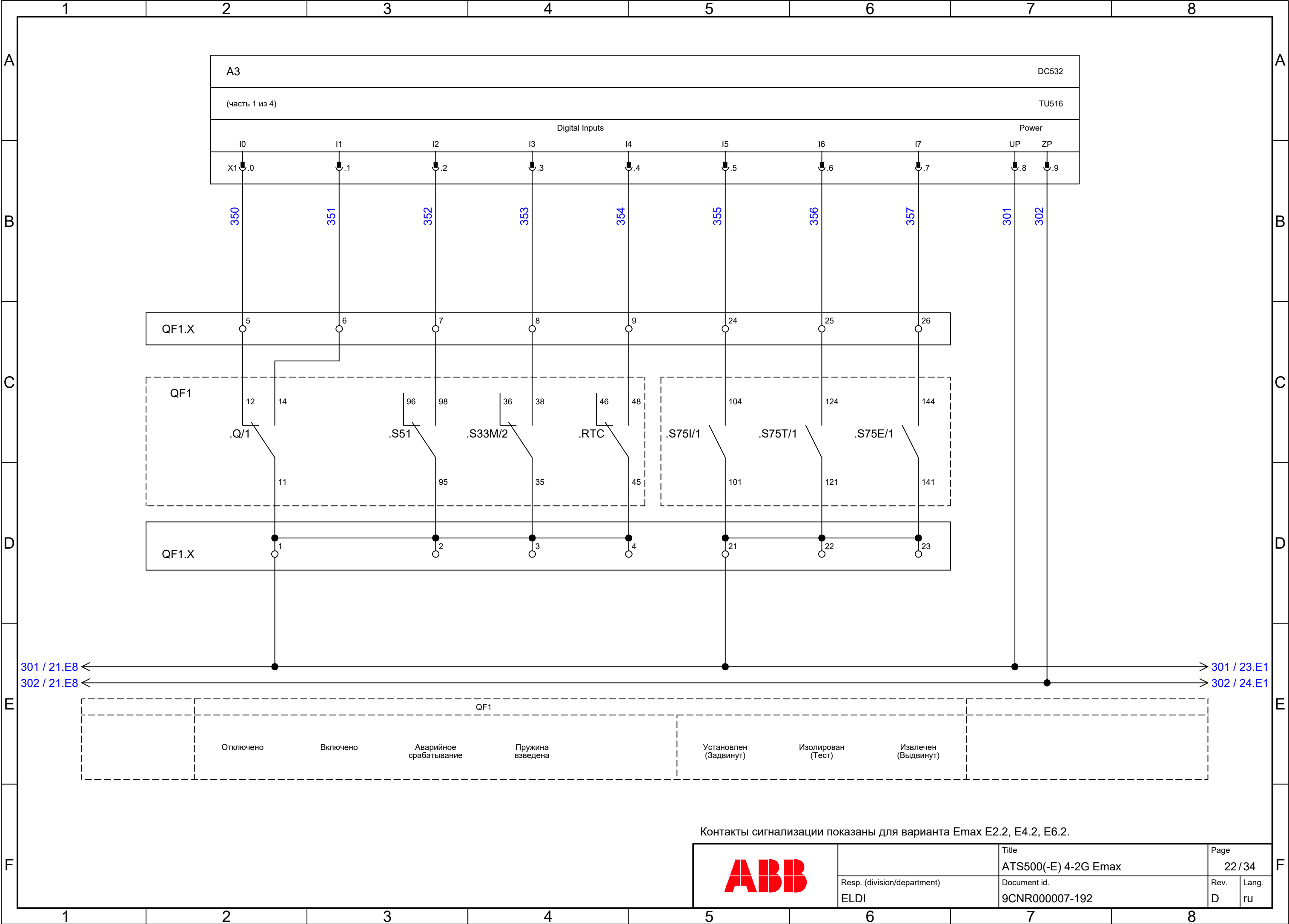


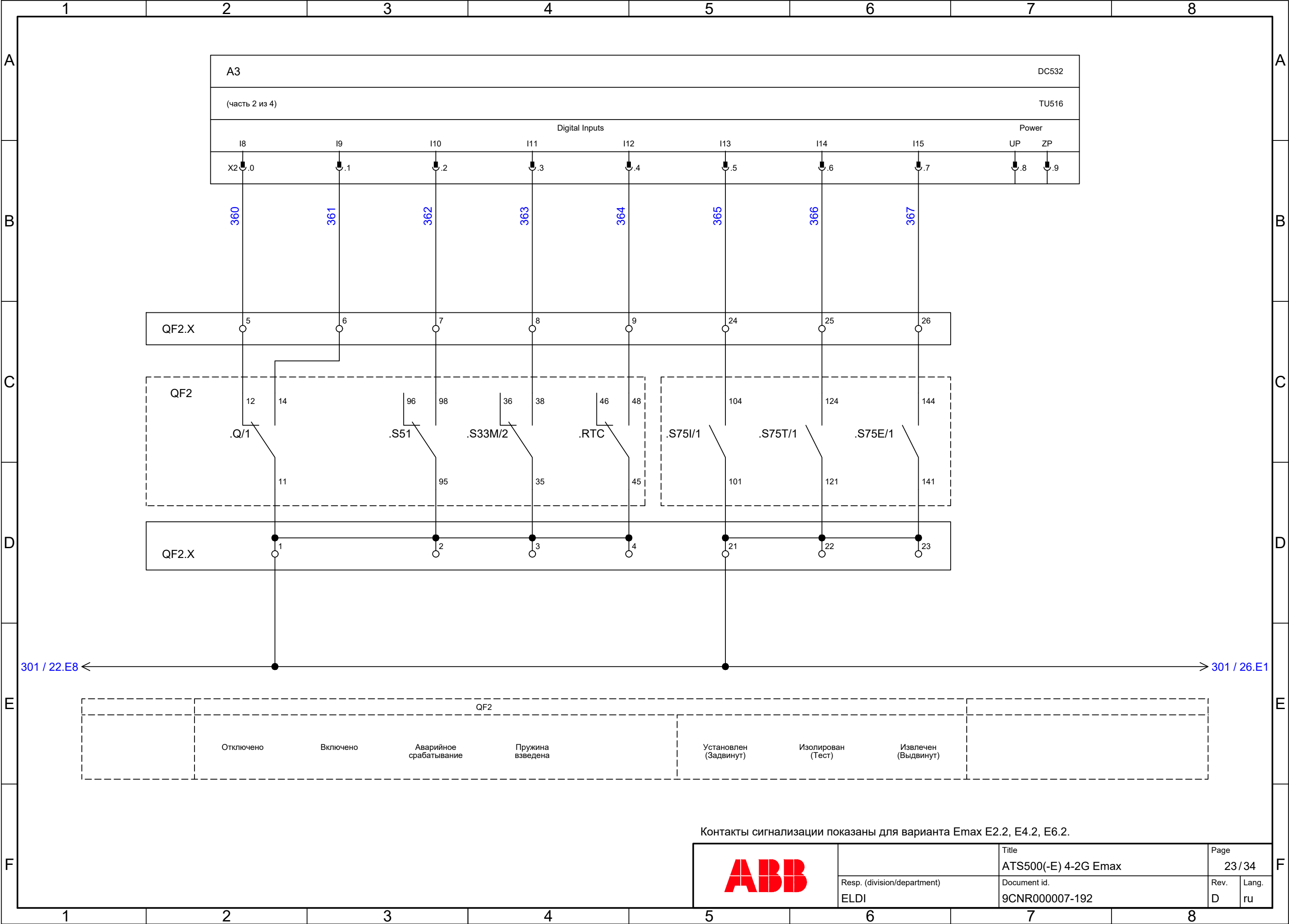
Подробное описание подключения модулей ввода-вывода приведено в 9CNR000007-152

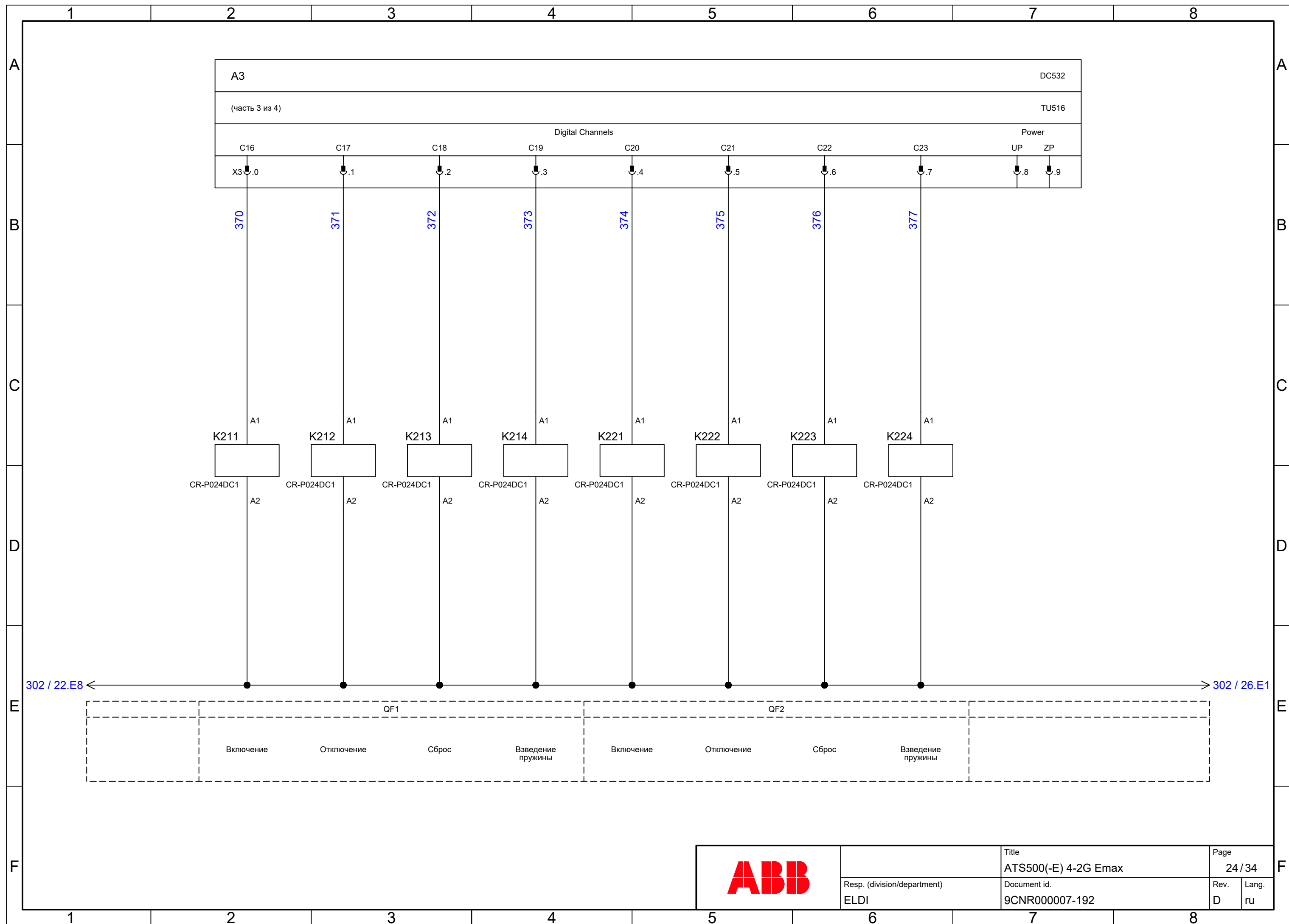
Только для варианта ATS500-E.
Подключение измерительных приборов описано в 9CNR000007-151.
Подключение модулей ввода-вывода распределительных панелей показано в 9CNR000007-152.

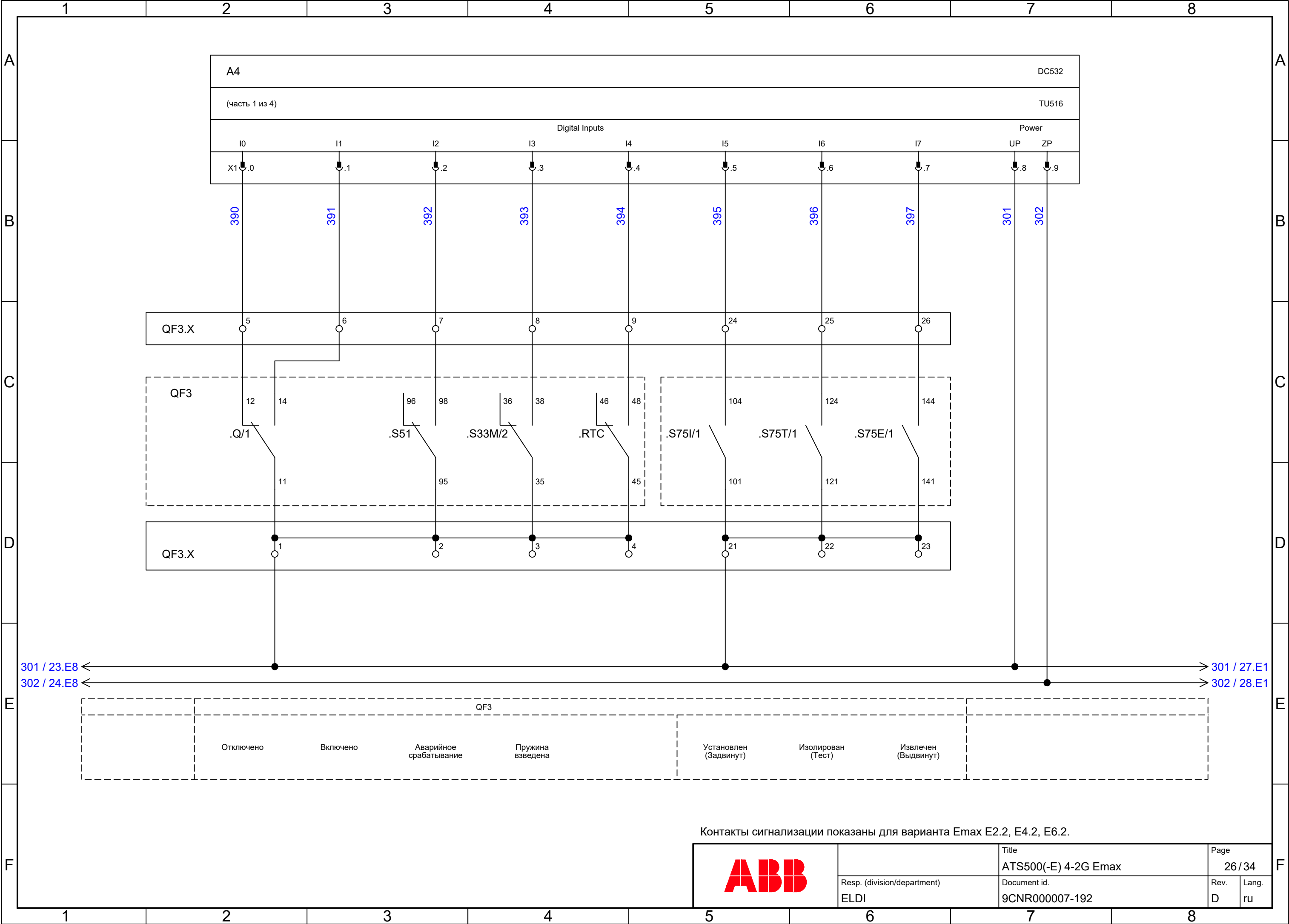


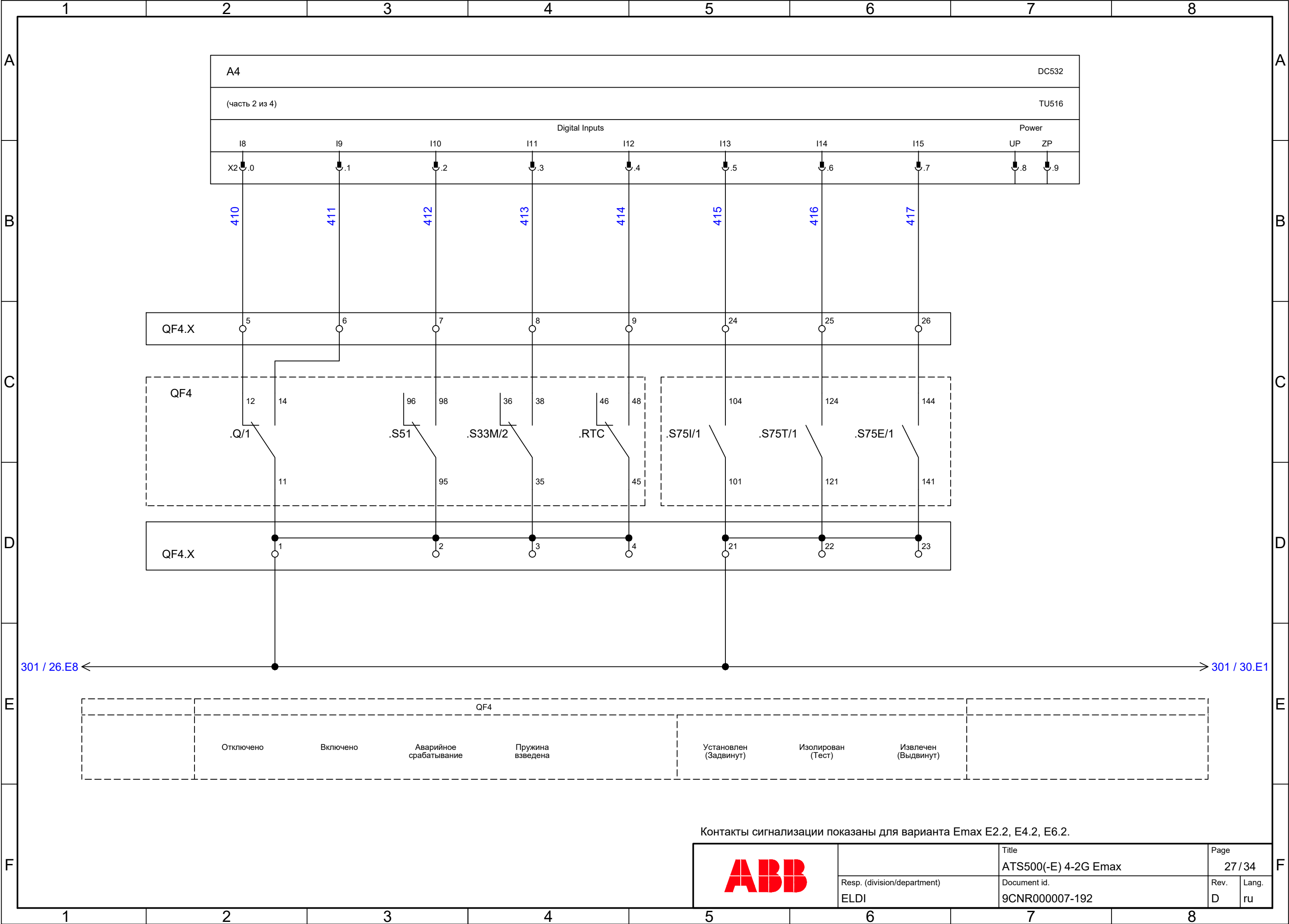


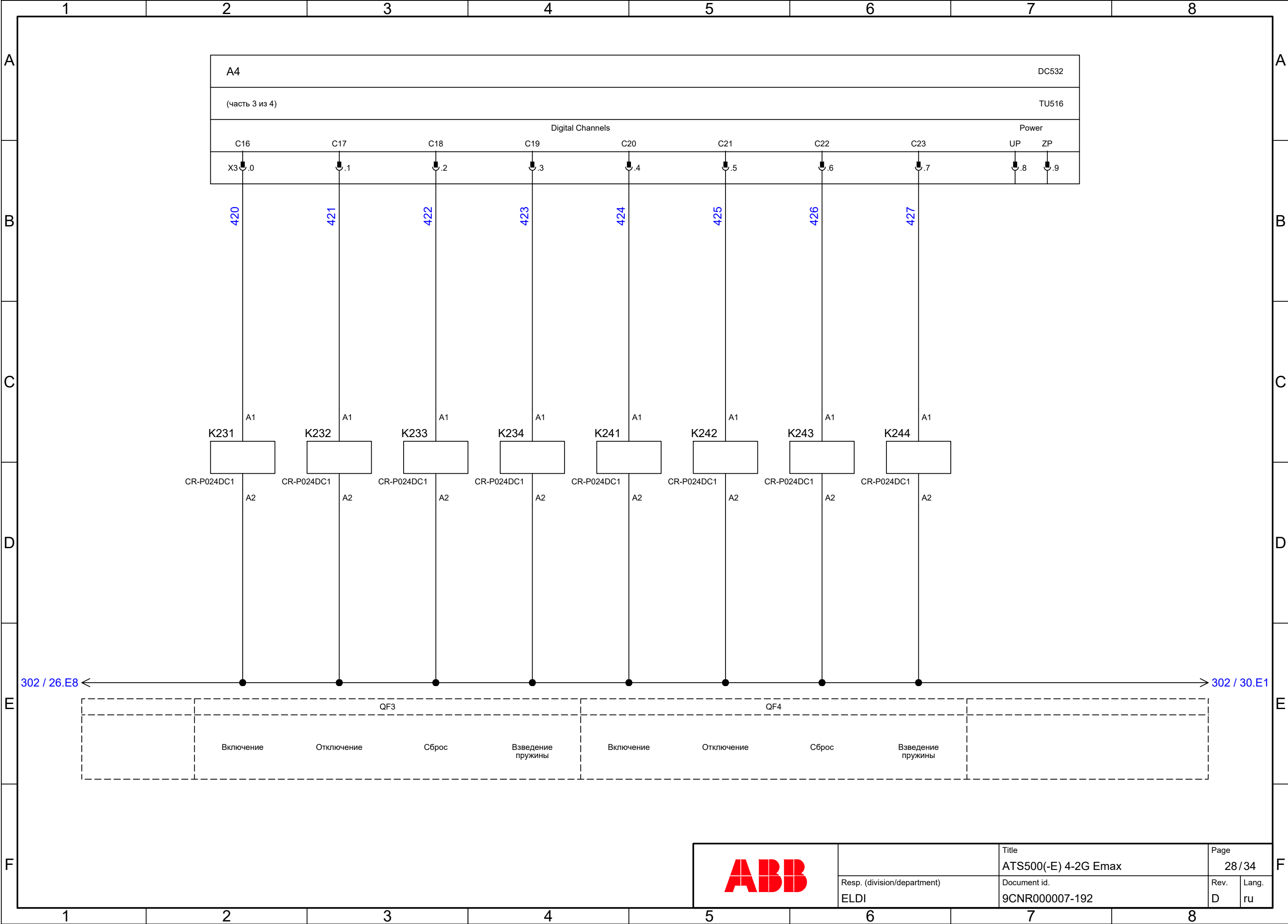


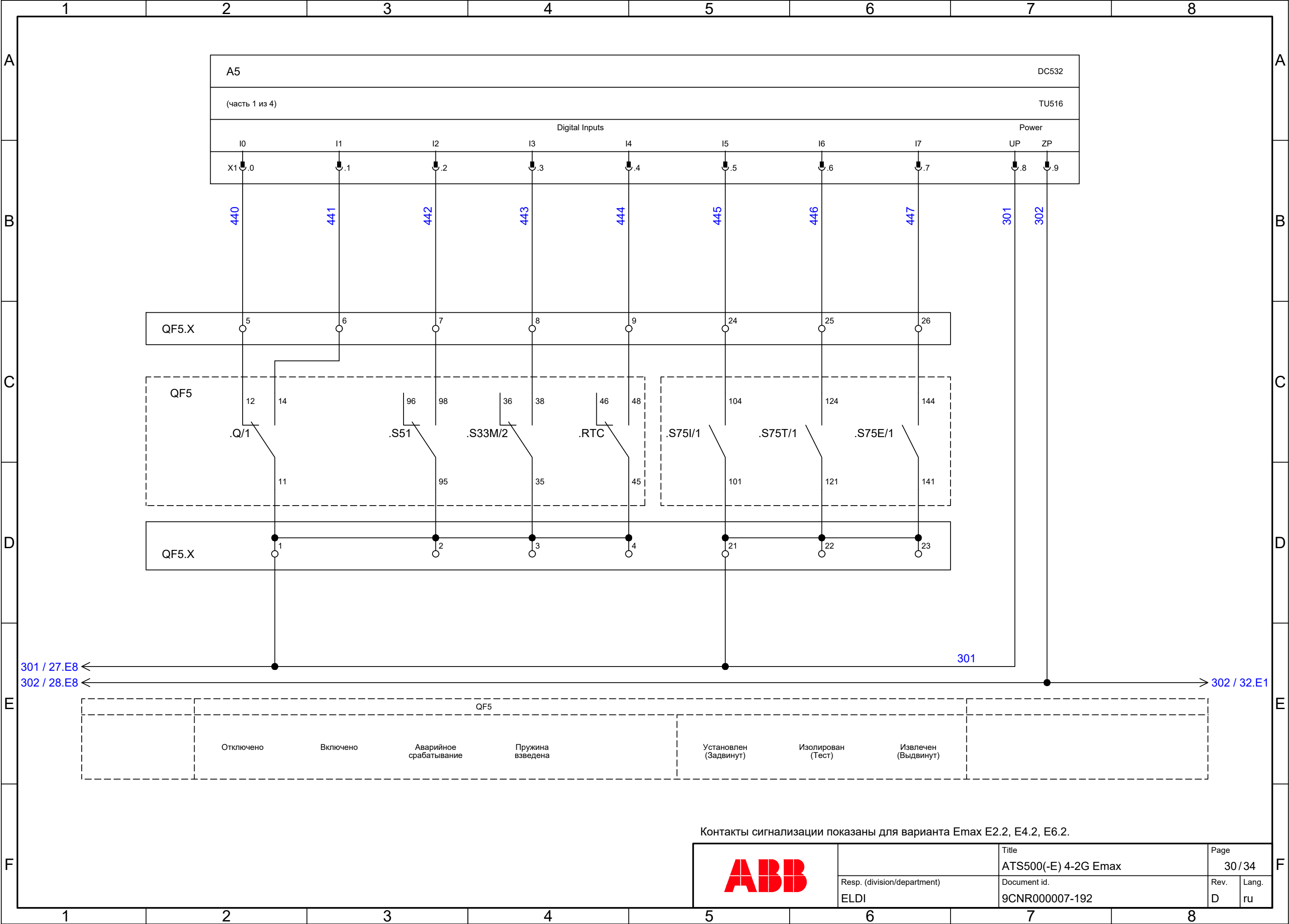





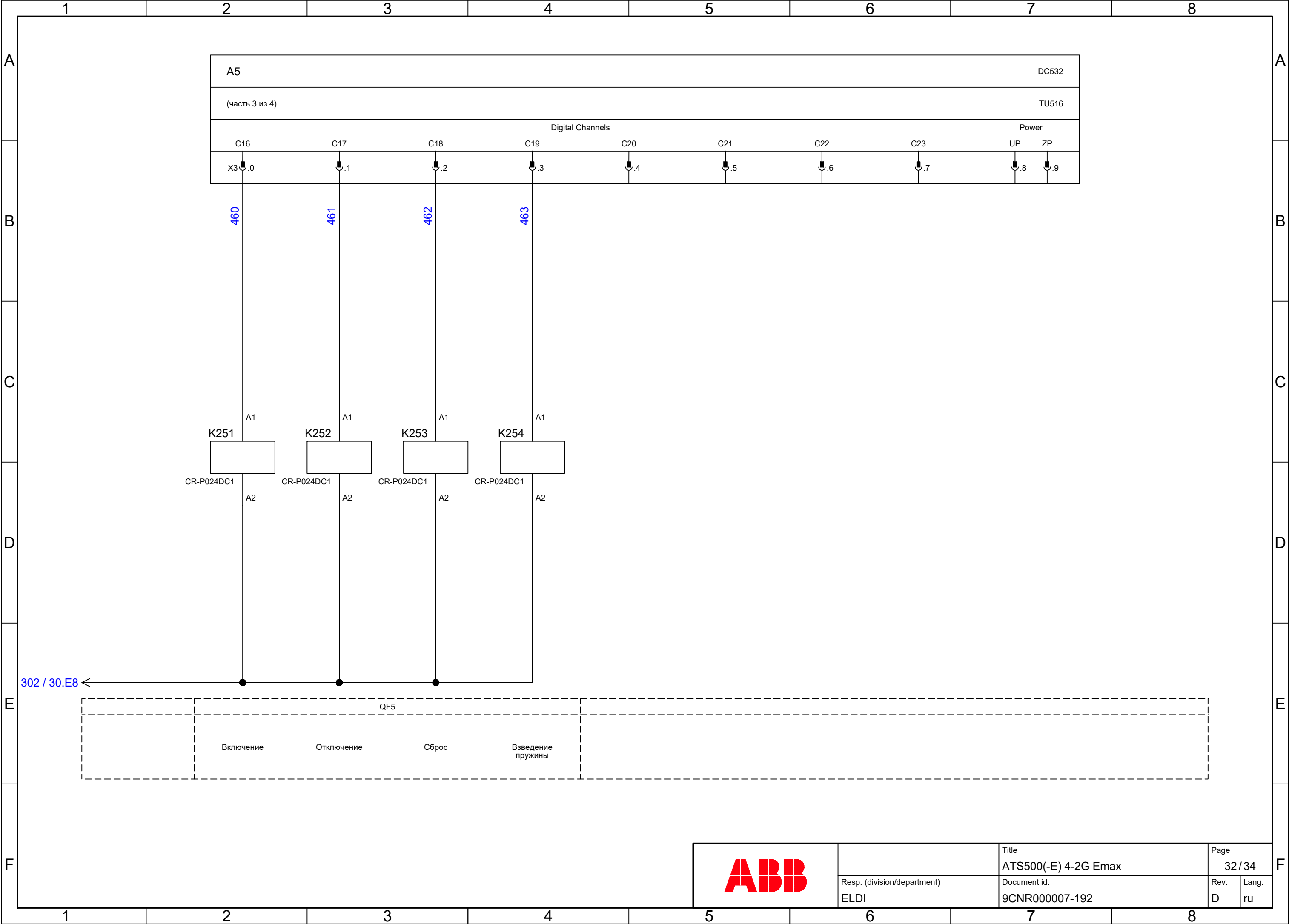


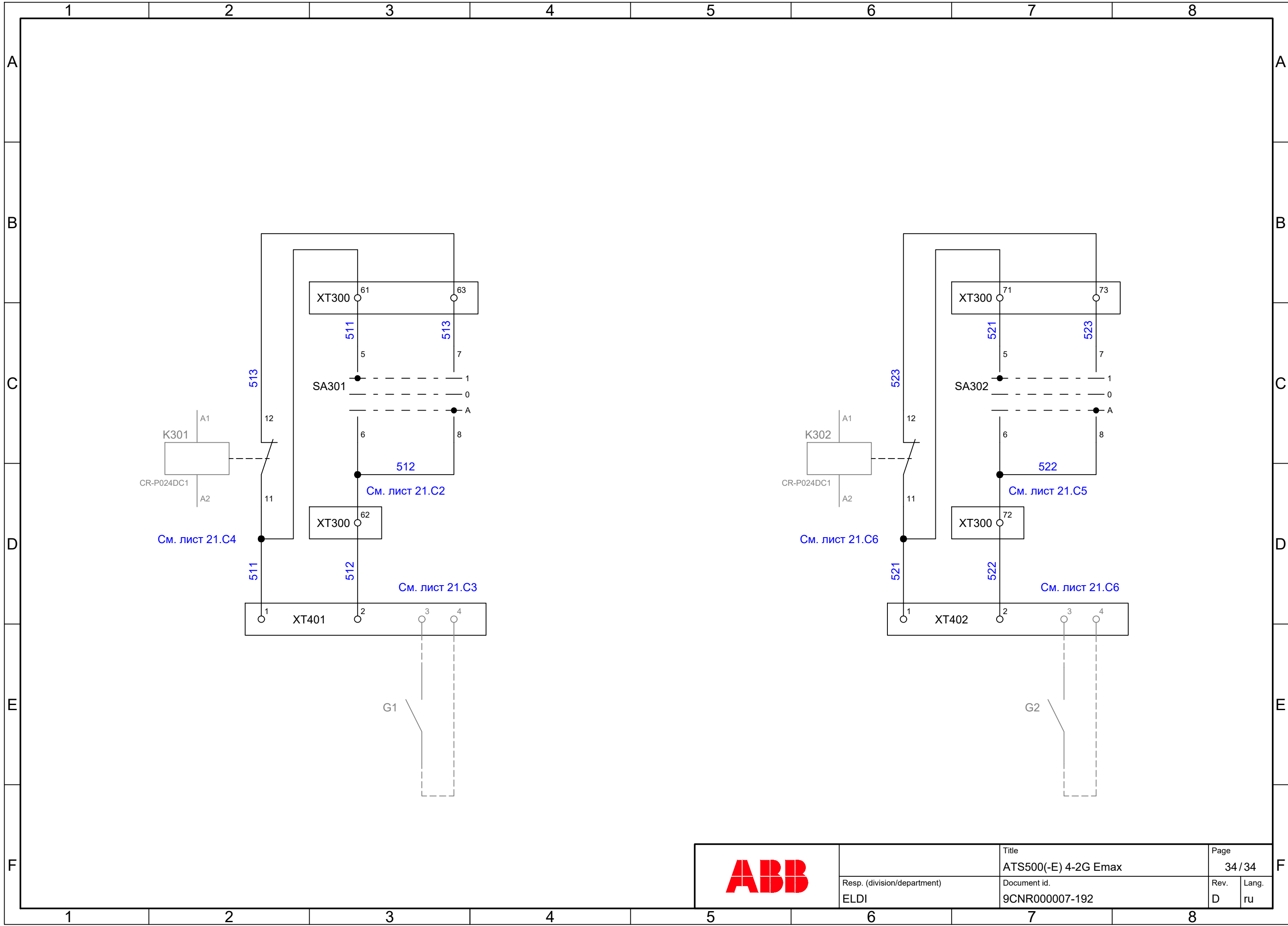






1	2	3	4	5	6	7	8																																																
A	<table><tr><td colspan="7">A5</td><td colspan="2">DC532</td></tr><tr><td colspan="7">(часть 2 из 4)</td><td colspan="2">TU516</td></tr><tr><td colspan="7">Digital Inputs</td><td colspan="2">Power</td></tr><tr><td>I8</td><td>I9</td><td>I10</td><td>I11</td><td>I12</td><td>I13</td><td>I14</td><td>I15</td><td>UP</td><td>ZP</td></tr><tr><td>X2 ⏏.0</td><td>⏏.1</td><td>⏏.2</td><td>⏏.3</td><td>⏏.4</td><td>⏏.5</td><td>⏏.6</td><td>⏏.7</td><td>⏏.8</td><td>⏏.9</td></tr></table>							A5							DC532		(часть 2 из 4)							TU516		Digital Inputs							Power		I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	UP	ZP	X2 ⏏.0	⏏.1	⏏.2	⏏.3	⏏.4	⏏.5	⏏.6	⏏.7	⏏.8	⏏.9	A
A5							DC532																																																
(часть 2 из 4)							TU516																																																
Digital Inputs							Power																																																
I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	UP	ZP																																														
X2 ⏏.0	⏏.1	⏏.2	⏏.3	⏏.4	⏏.5	⏏.6	⏏.7	⏏.8	⏏.9																																														
B								B																																															
C								C																																															
D								D																																															
E	<div></div>							E																																															
F					<div></div>		<table><tr><td colspan="2">Title</td><td colspan="2">Page</td></tr><tr><td colspan="2">ATS500(-E) 4-2G Emax</td><td colspan="2">31 / 34</td></tr><tr><td colspan="2">Resp. (division/department)</td><td colspan="2">Document id.</td></tr><tr><td colspan="2">ELDI</td><td colspan="2">9CNR000007-192</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Rev.</td><td>Lang.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>D</td><td>ru</td></tr></table>		Title		Page		ATS500(-E) 4-2G Emax		31 / 34		Resp. (division/department)		Document id.		ELDI		9CNR000007-192				Rev.	Lang.			D	ru	F																						
Title		Page																																																					
ATS500(-E) 4-2G Emax		31 / 34																																																					
Resp. (division/department)		Document id.																																																					
ELDI		9CNR000007-192																																																					
		Rev.	Lang.																																																				
		D	ru																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																																





Resp. (division/department)
ELDI

Title
ATS500(-E) 4-2G Emax
Document id.
9CNR000007-192

Page
34 / 34
Rev.
D
Lang.
ru