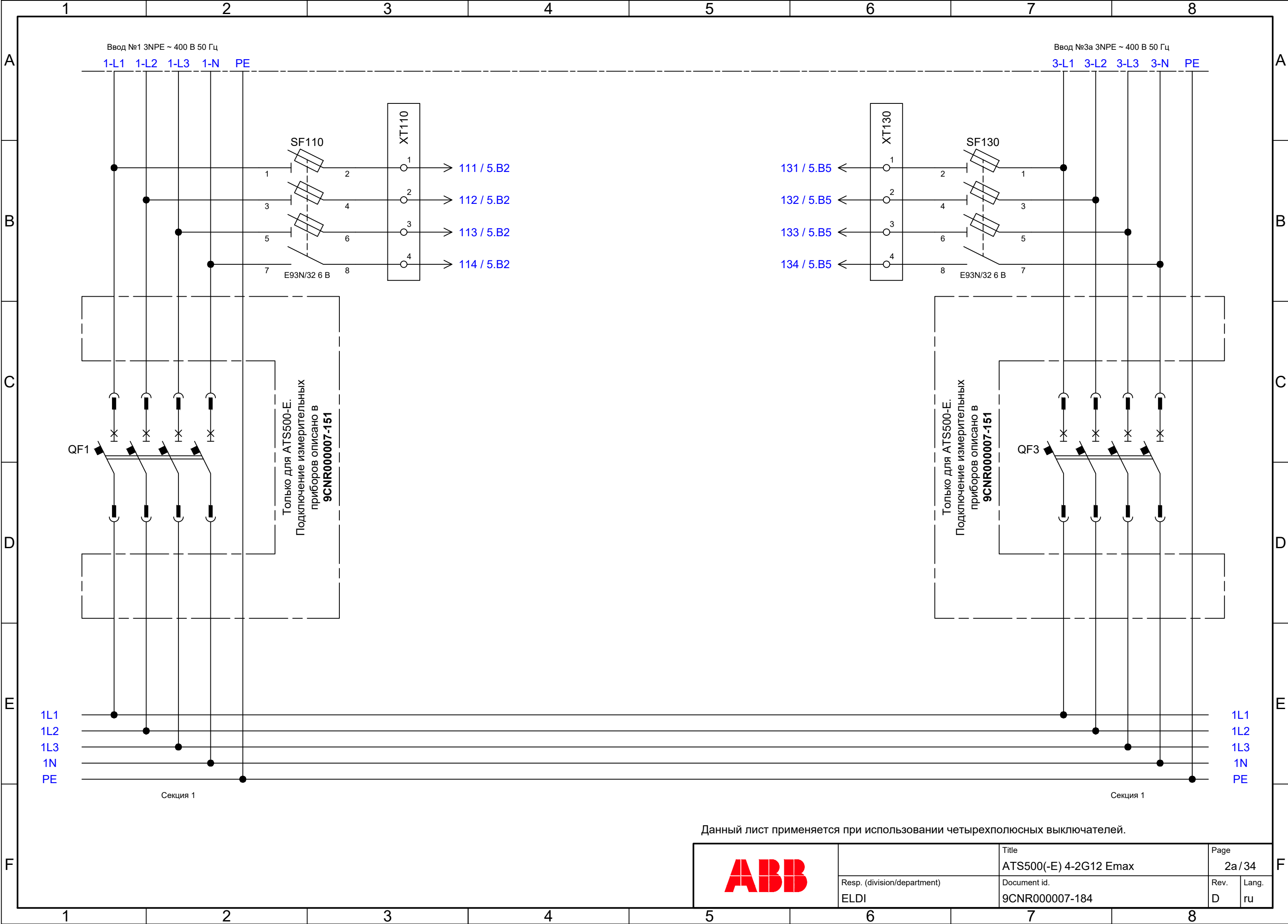
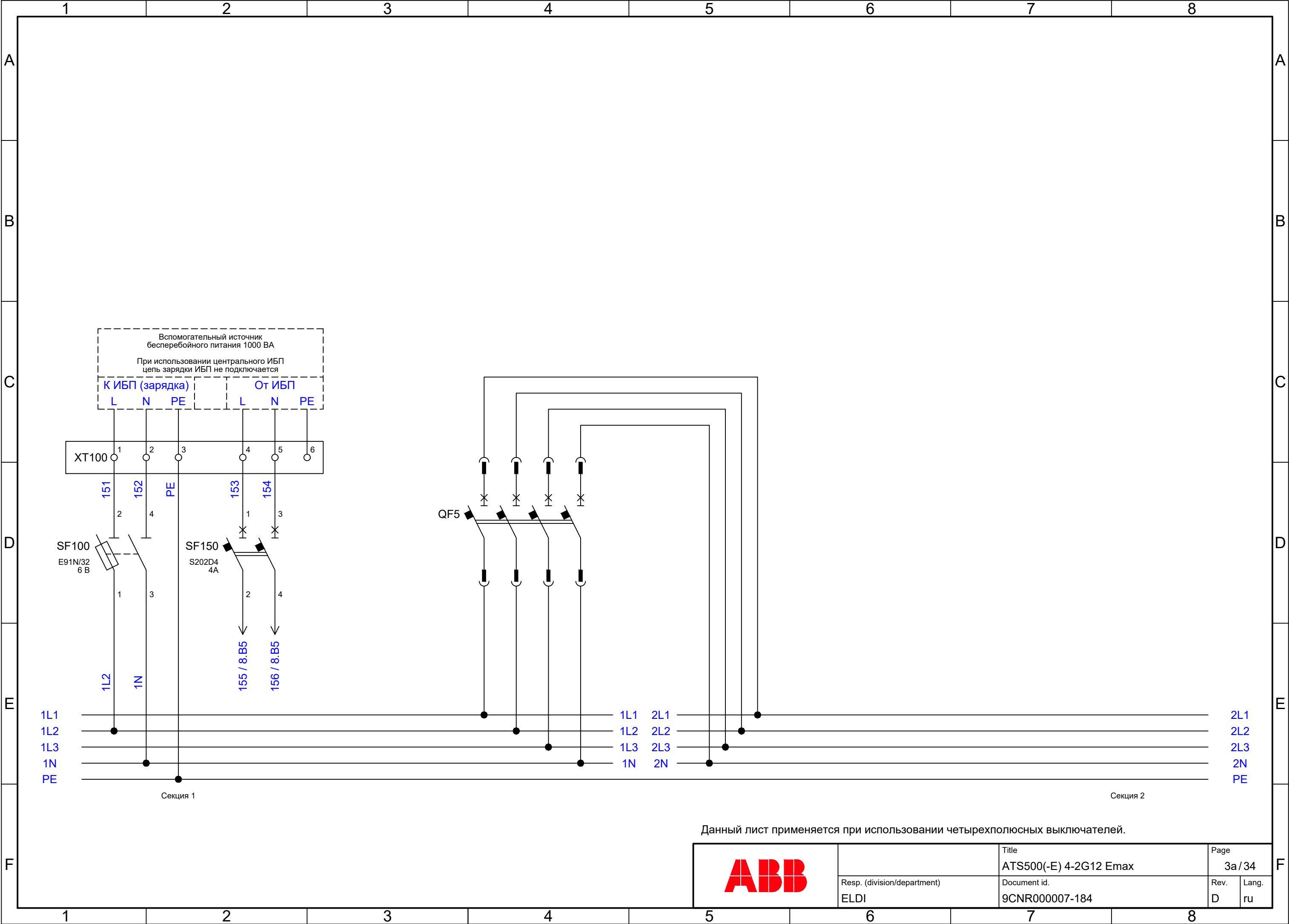
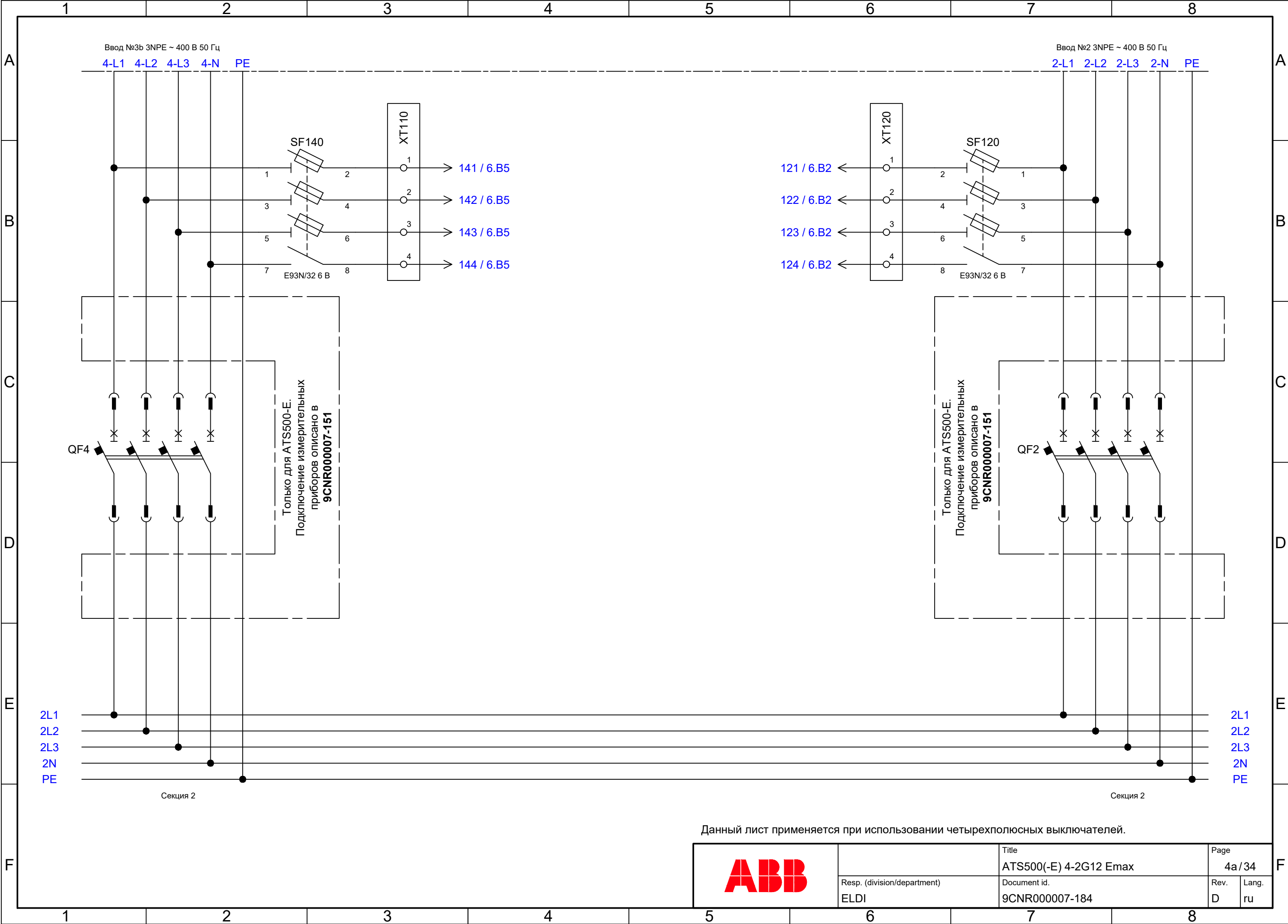
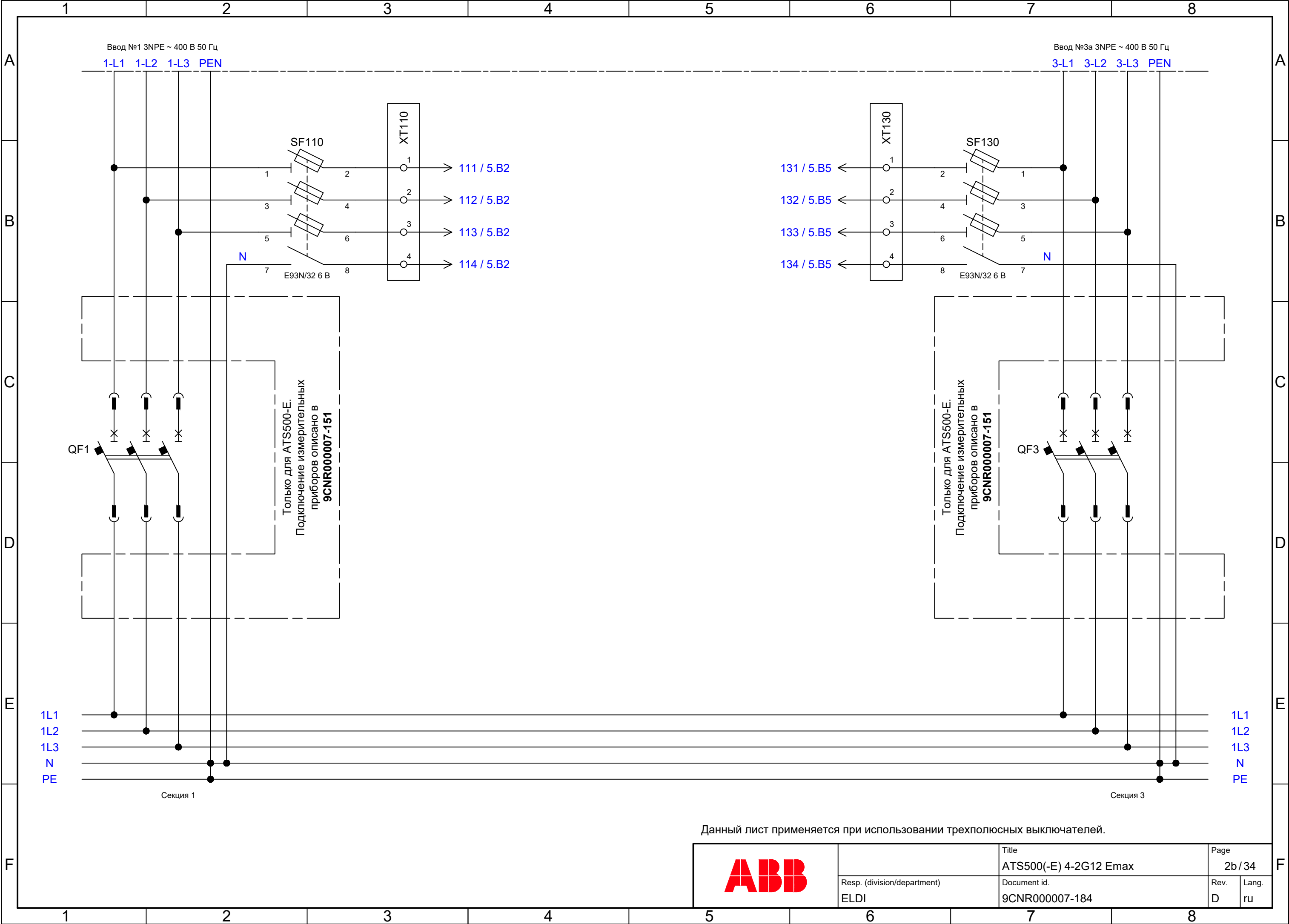


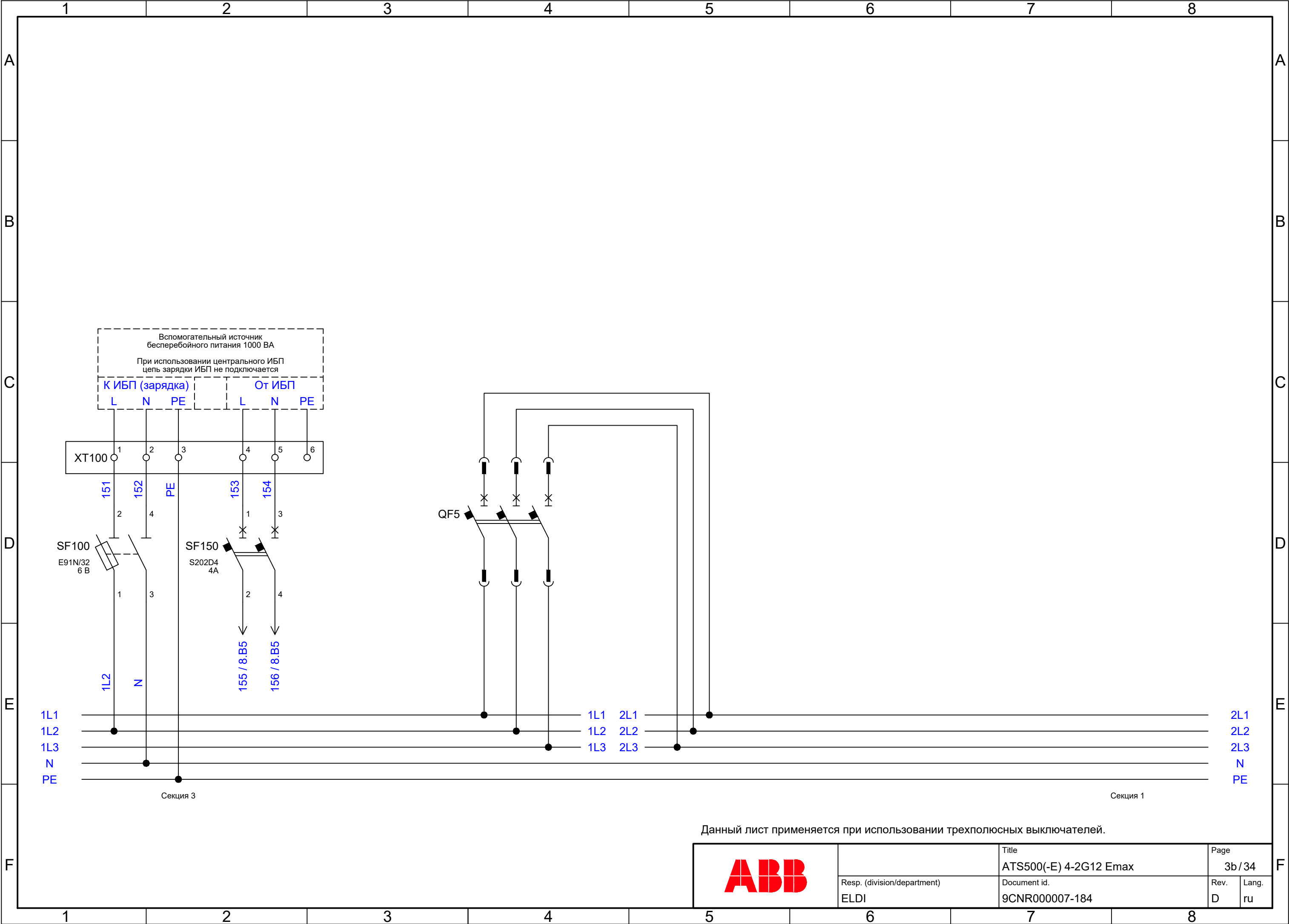
1	2	3	4	5	6	7	8																
A	<h1>ATS500 4-2G12 Emax</h1> <p>Два независимых ввода от сети и два ввода от одного резервного генератора, работают на две секции потребителей. Установка механической блокировки невозможна.</p> <h2>ATS500-E 4-2G12 Emax</h2> <p>Расширенный вариант АВР, помимо базовых функций, 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 9CNR000007-191.</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="4"></td><td>Document kind Принципиальная схема</td><td>Date 2022-01-27</td></tr><tr><td>Approved Mikhail Komarov</td><td>Title ATS500(-E) 4-2G12 Emax</td><td>Page 1 / 34</td></tr><tr><td>Resp. (division/department) ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-184</td><td>Rev. D</td><td>Lang. ru</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>				Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27	Approved Mikhail Komarov	Title ATS500(-E) 4-2G12 Emax	Page 1 / 34	Resp. (division/department) ELDI	Document id. 9CNR000007-184	Rev. D	Lang. ru				F
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																				
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 4-2G12 Emax	Page 1 / 34																				
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-184	Rev. D	Lang. ru																			
1	2	3	4	5	6	7	8																

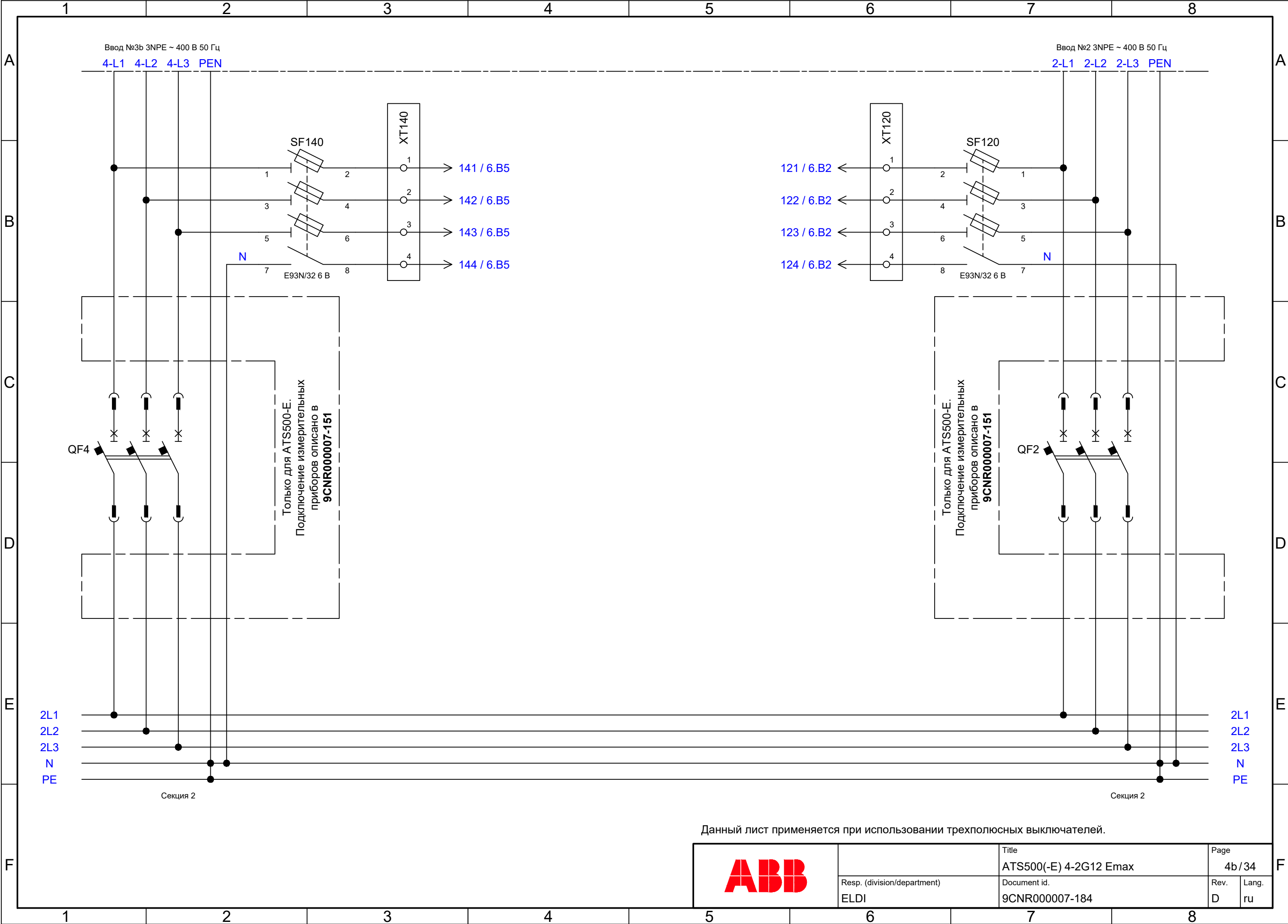


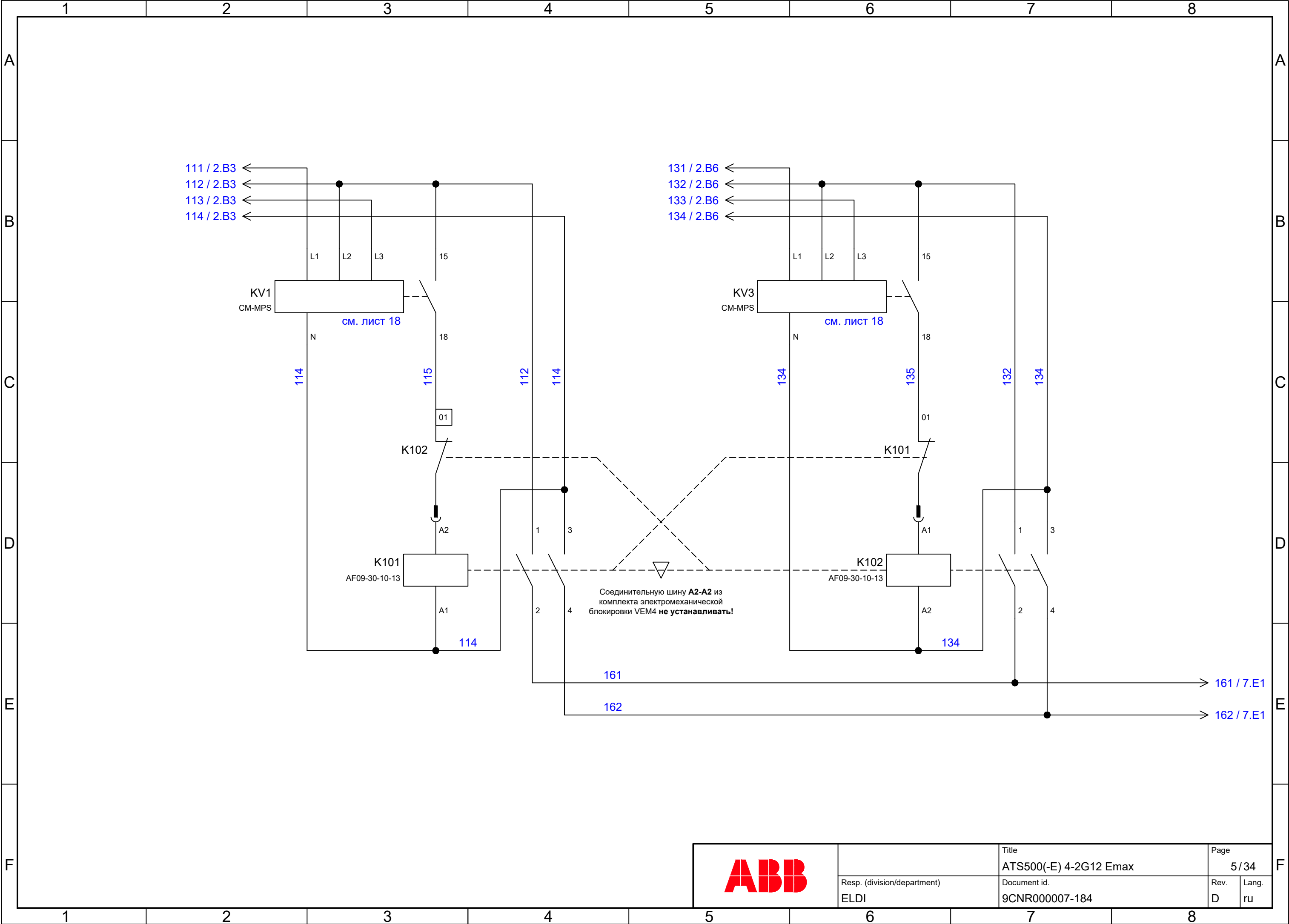


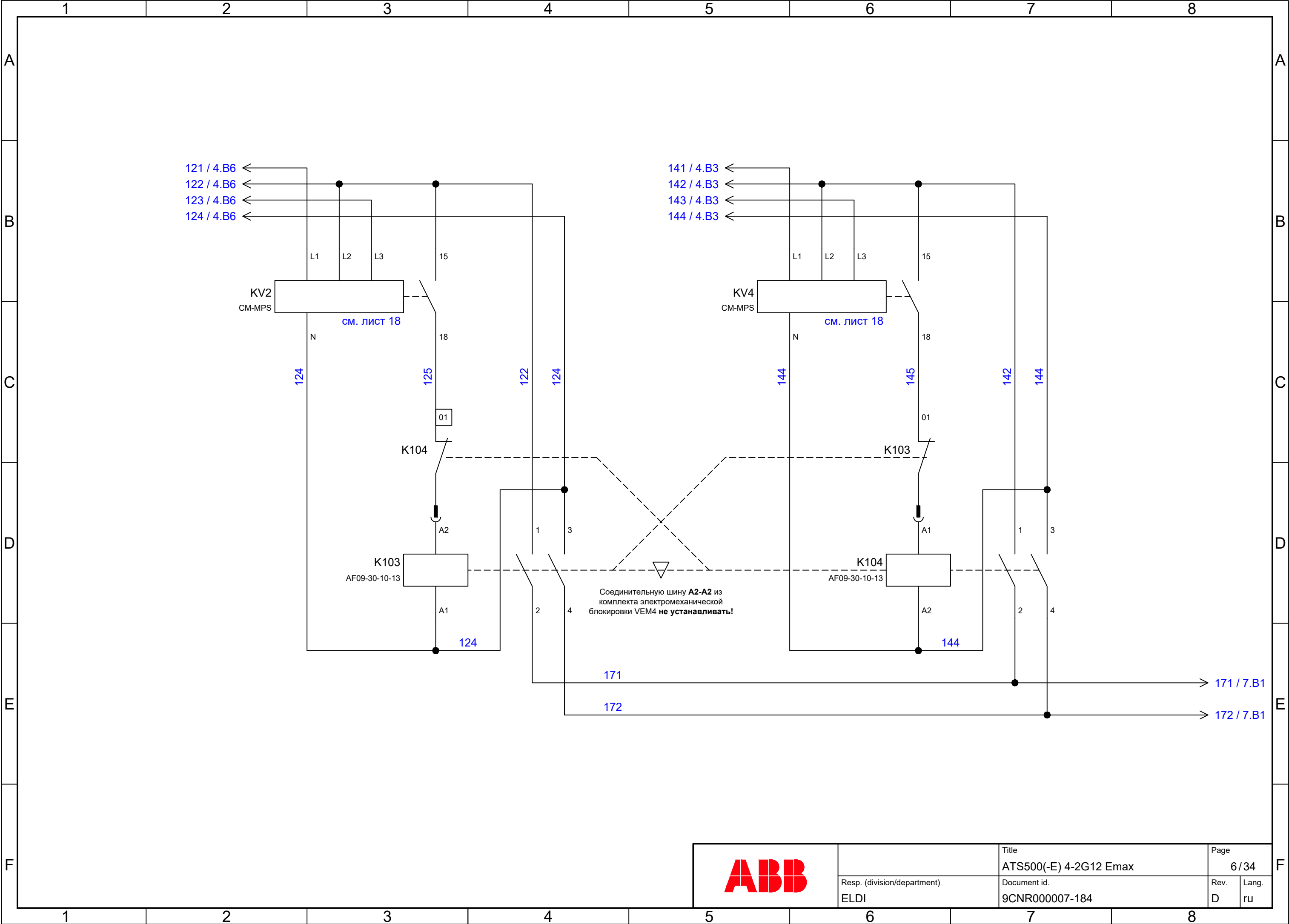


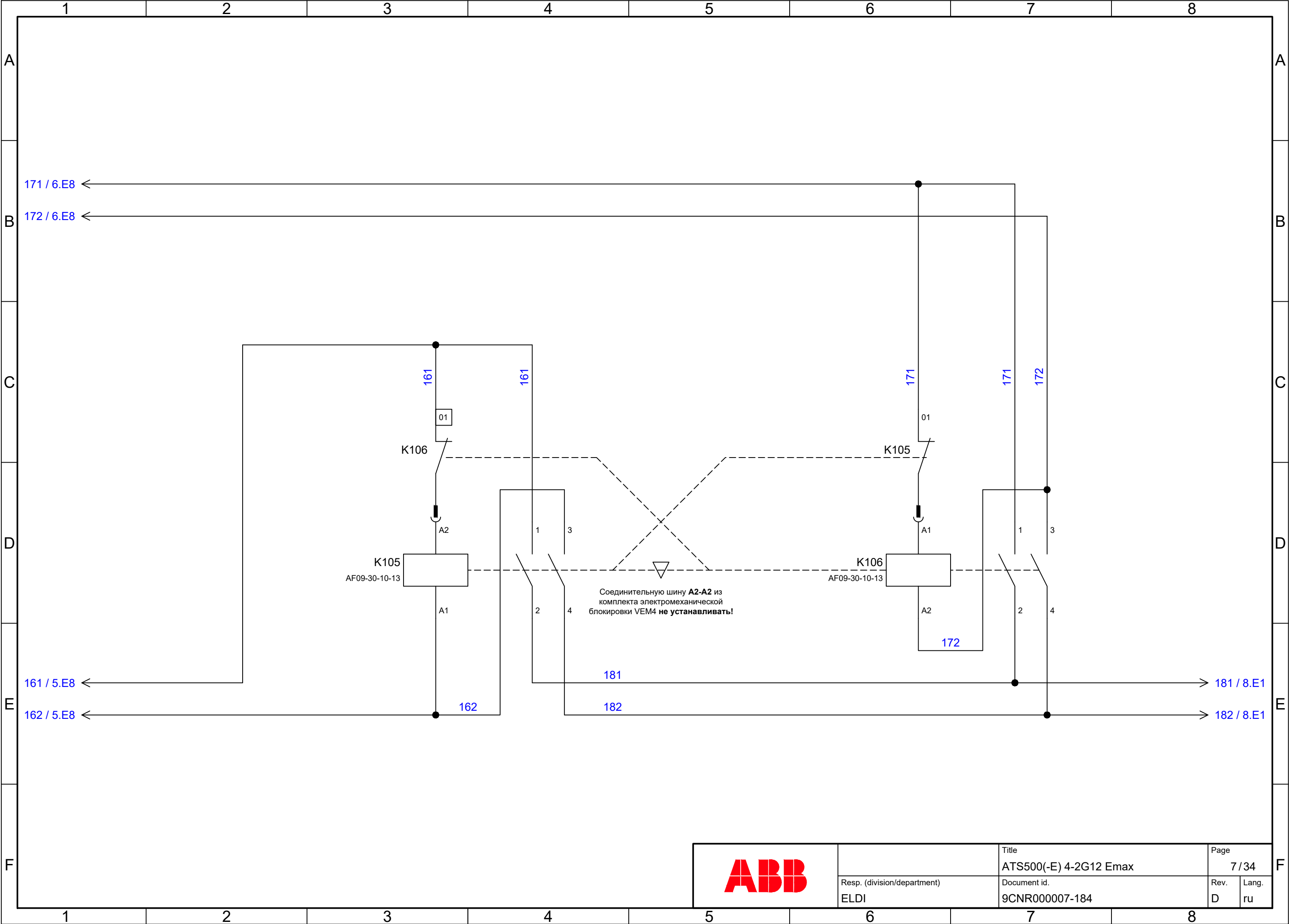


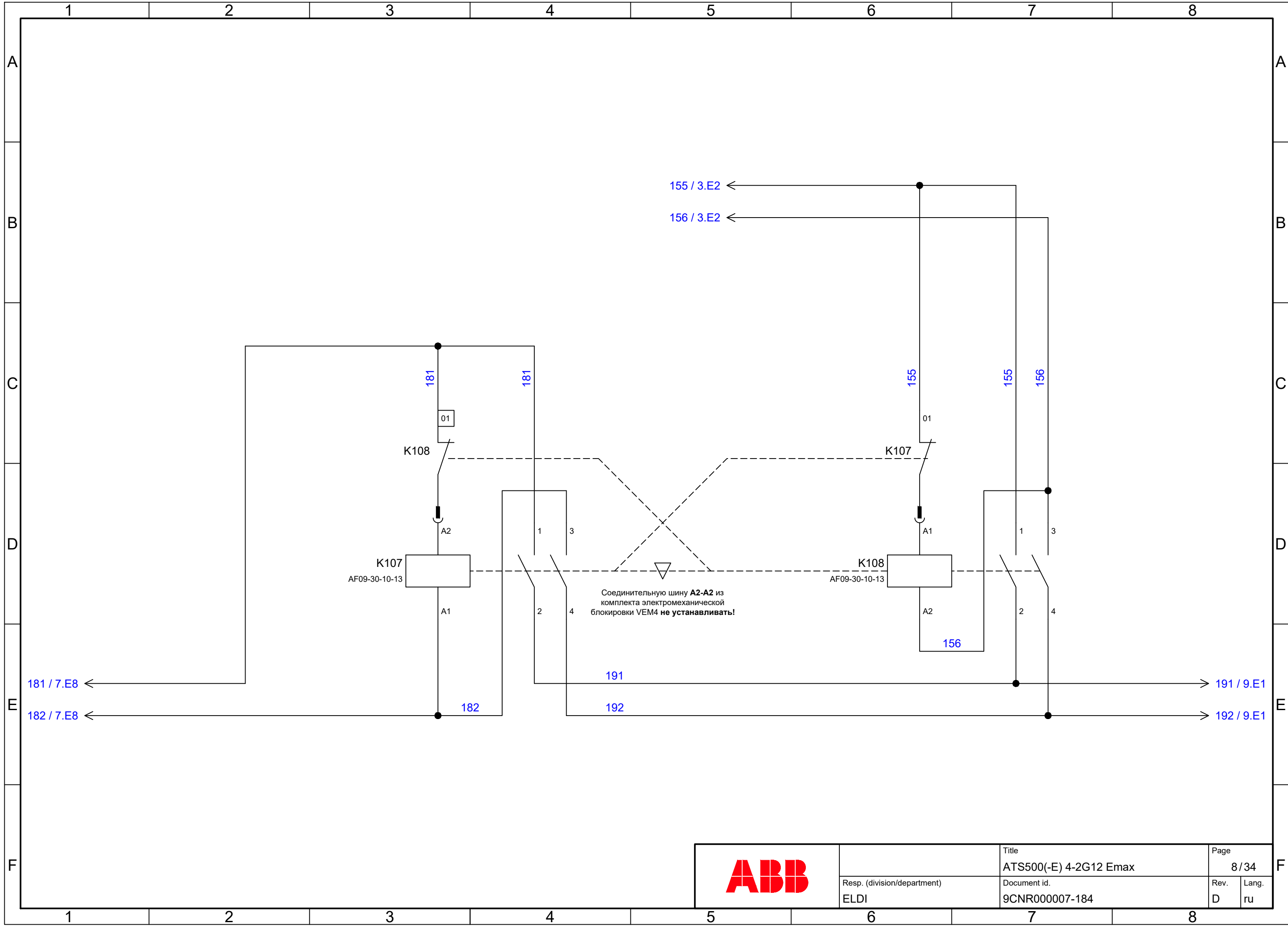


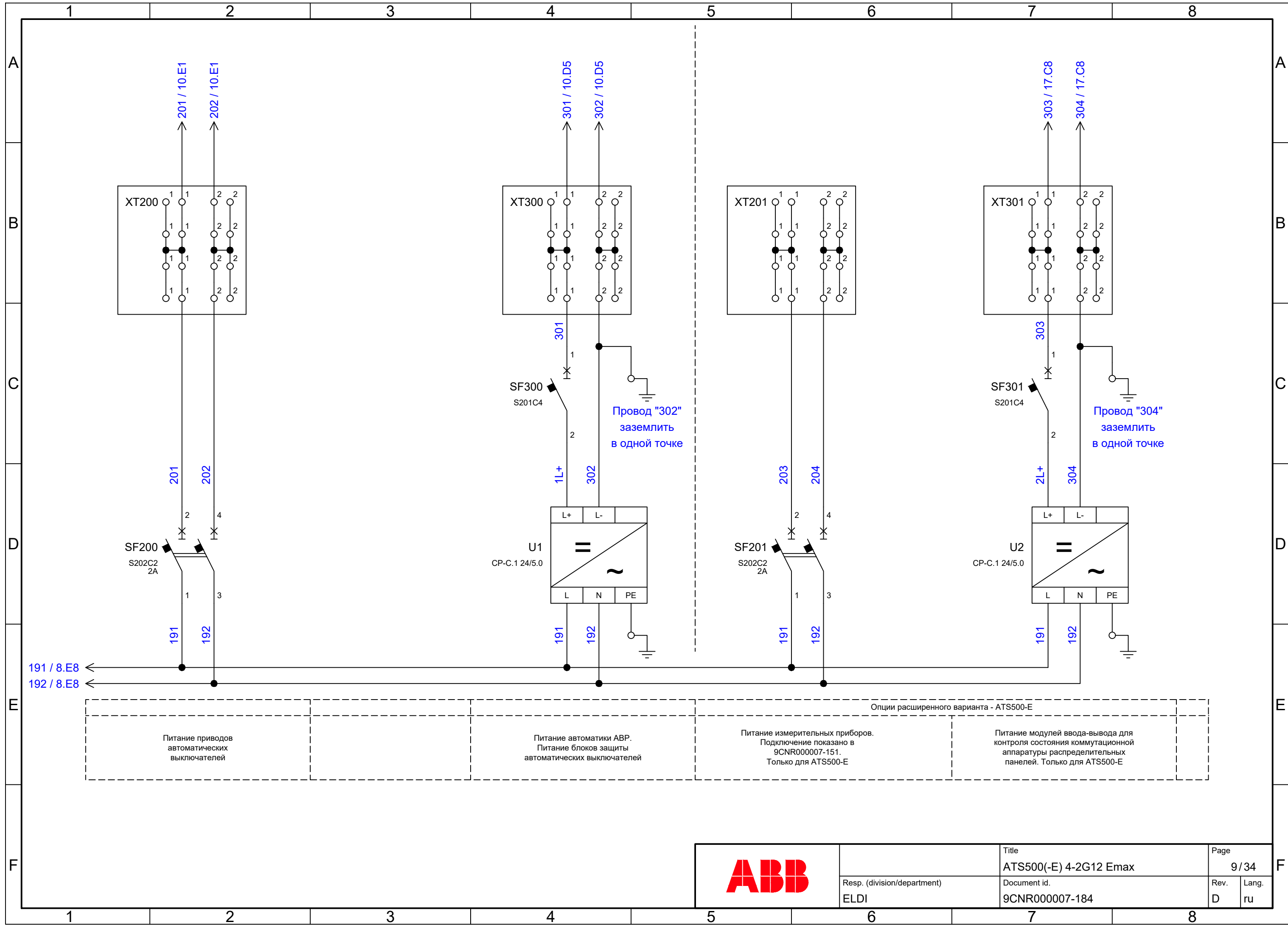


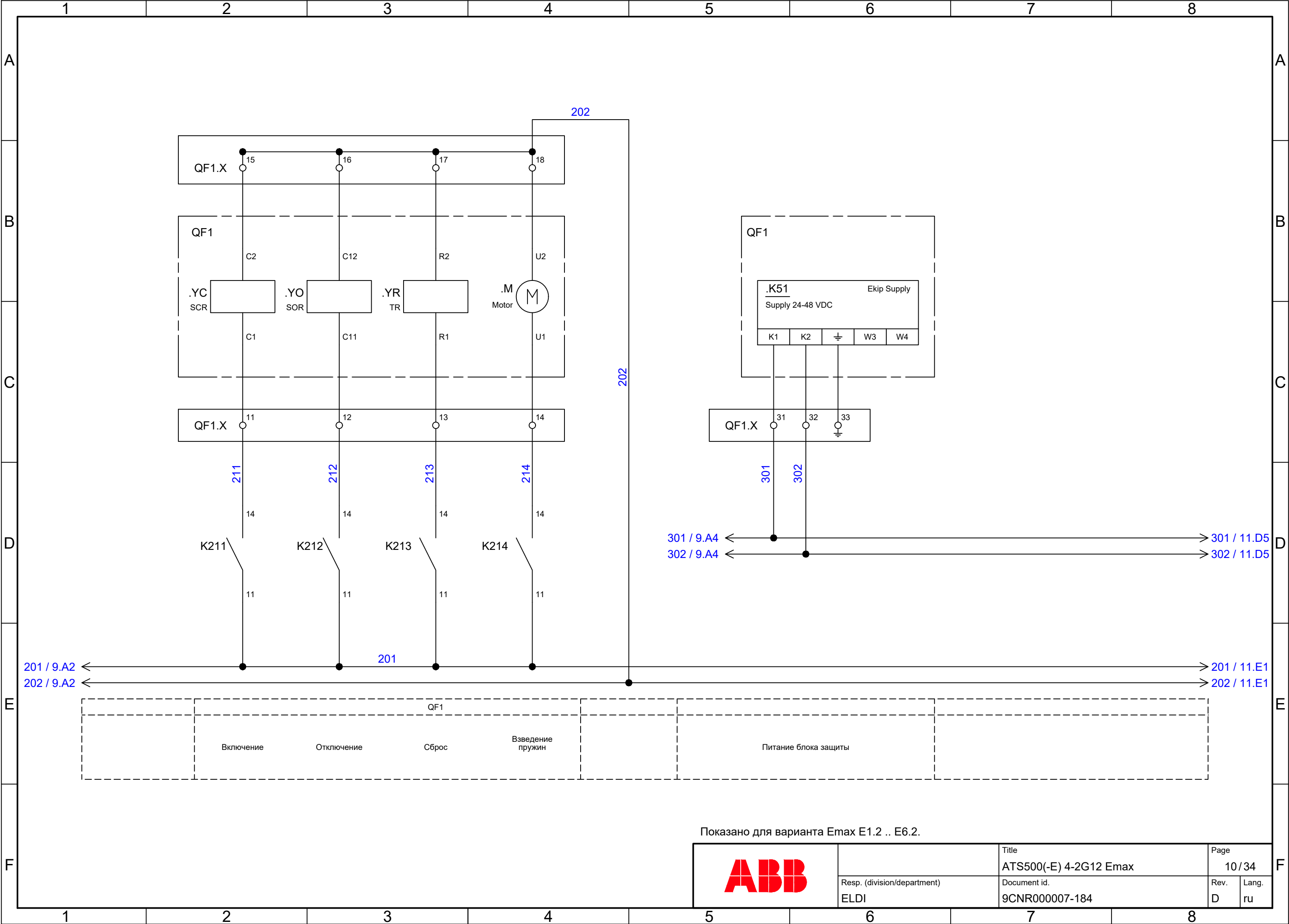


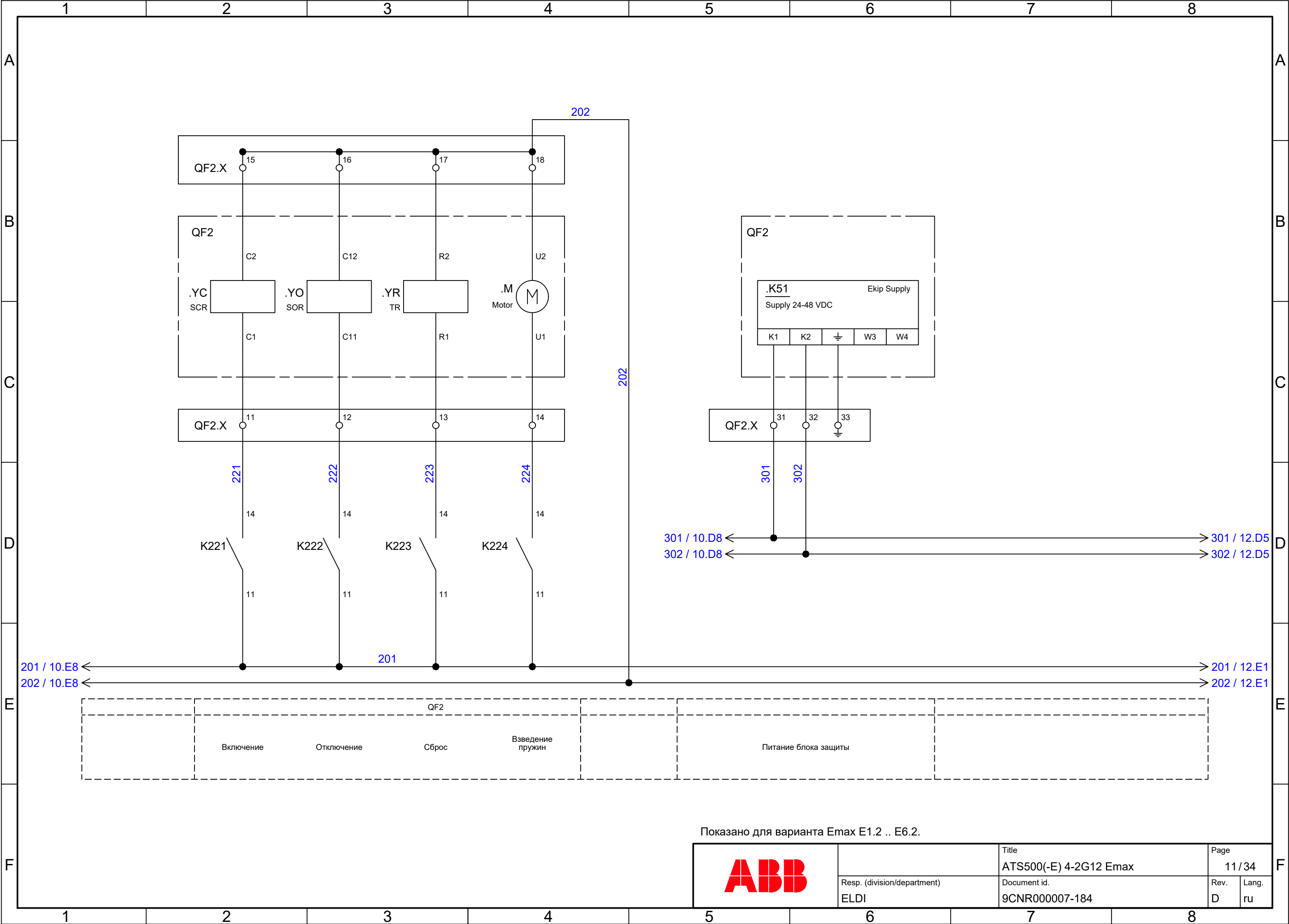


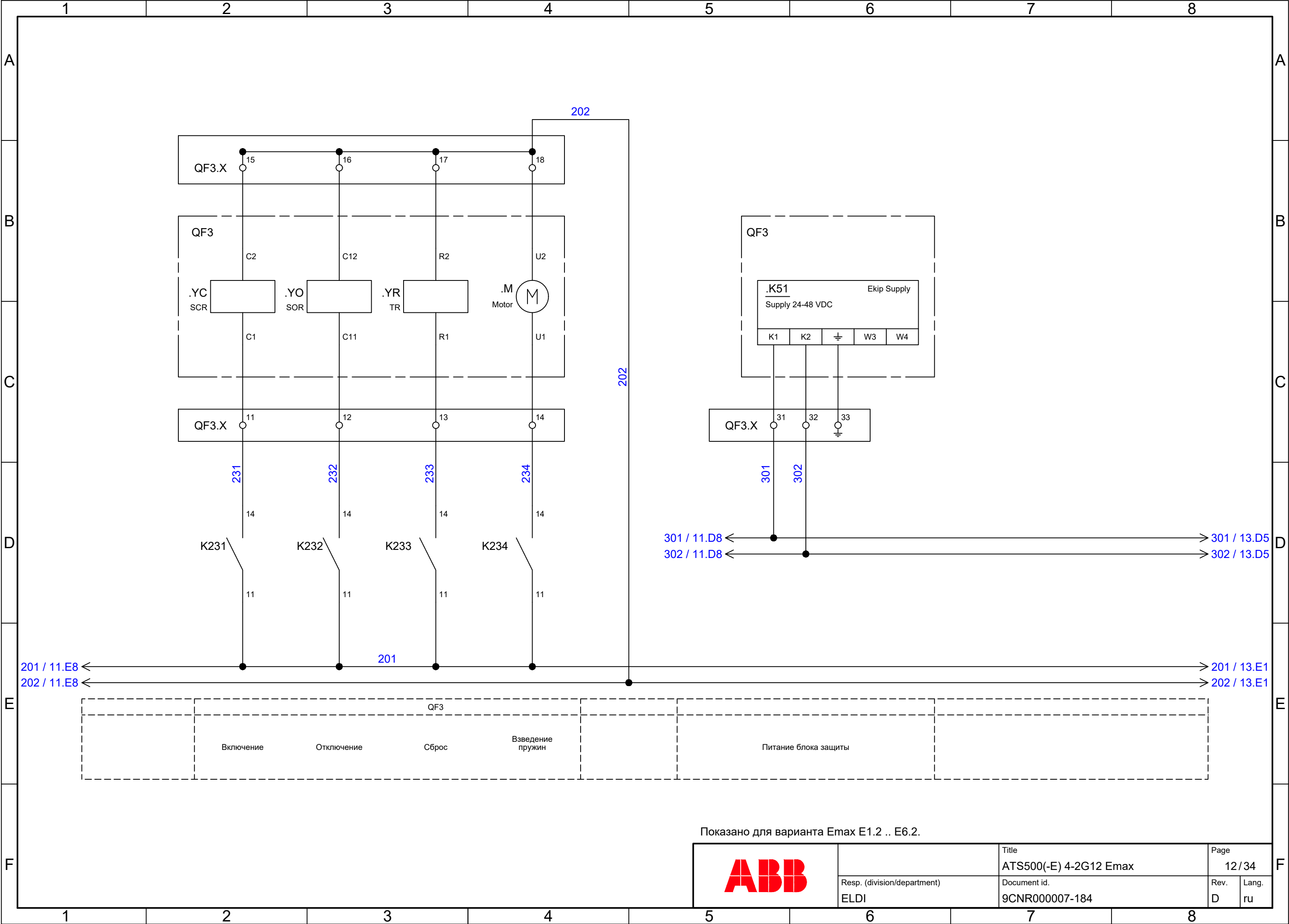


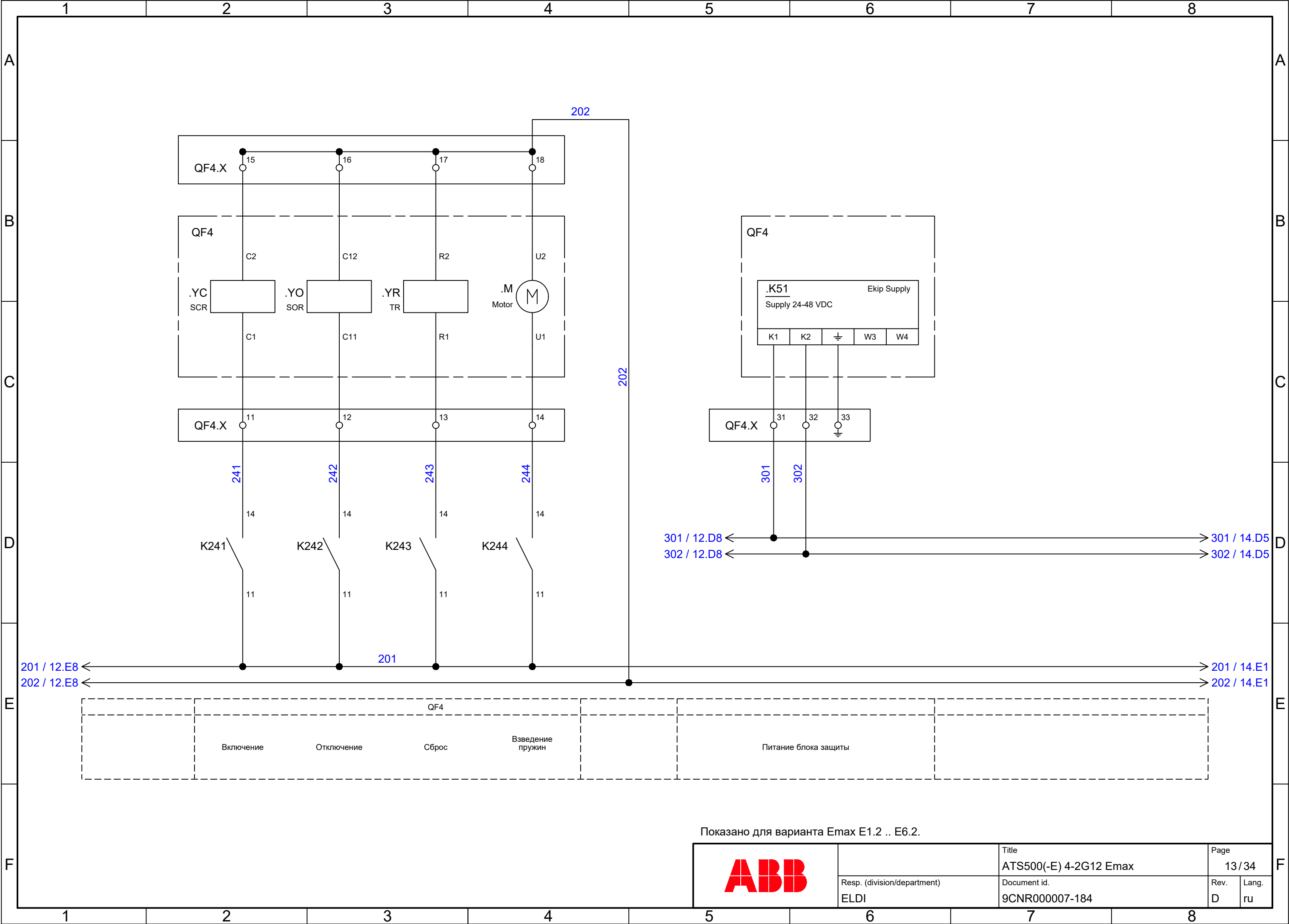


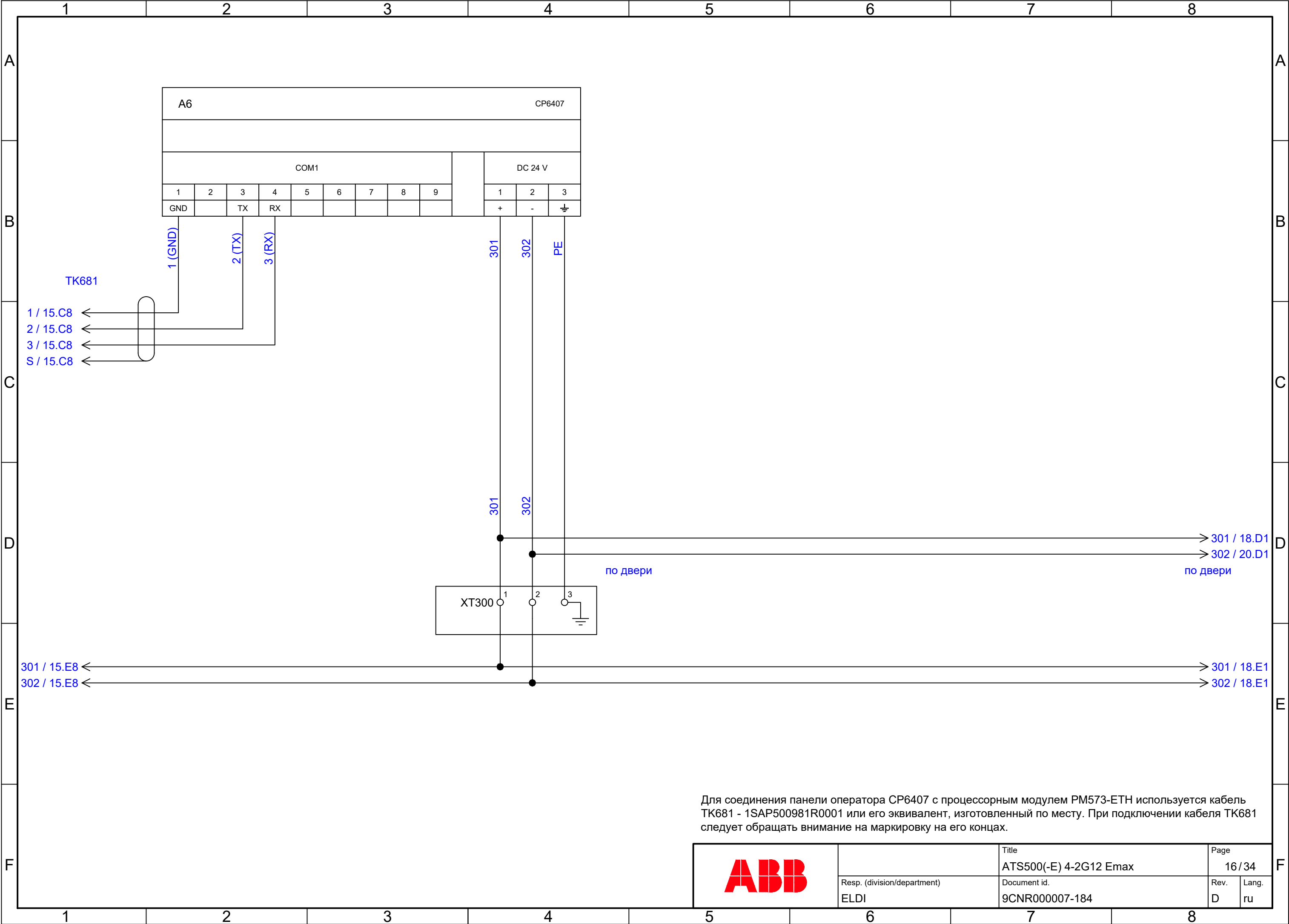




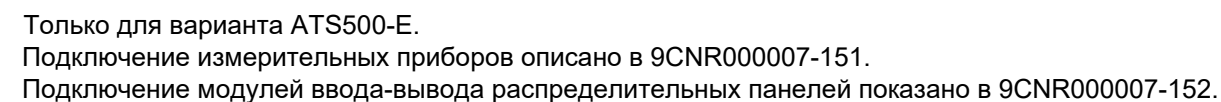


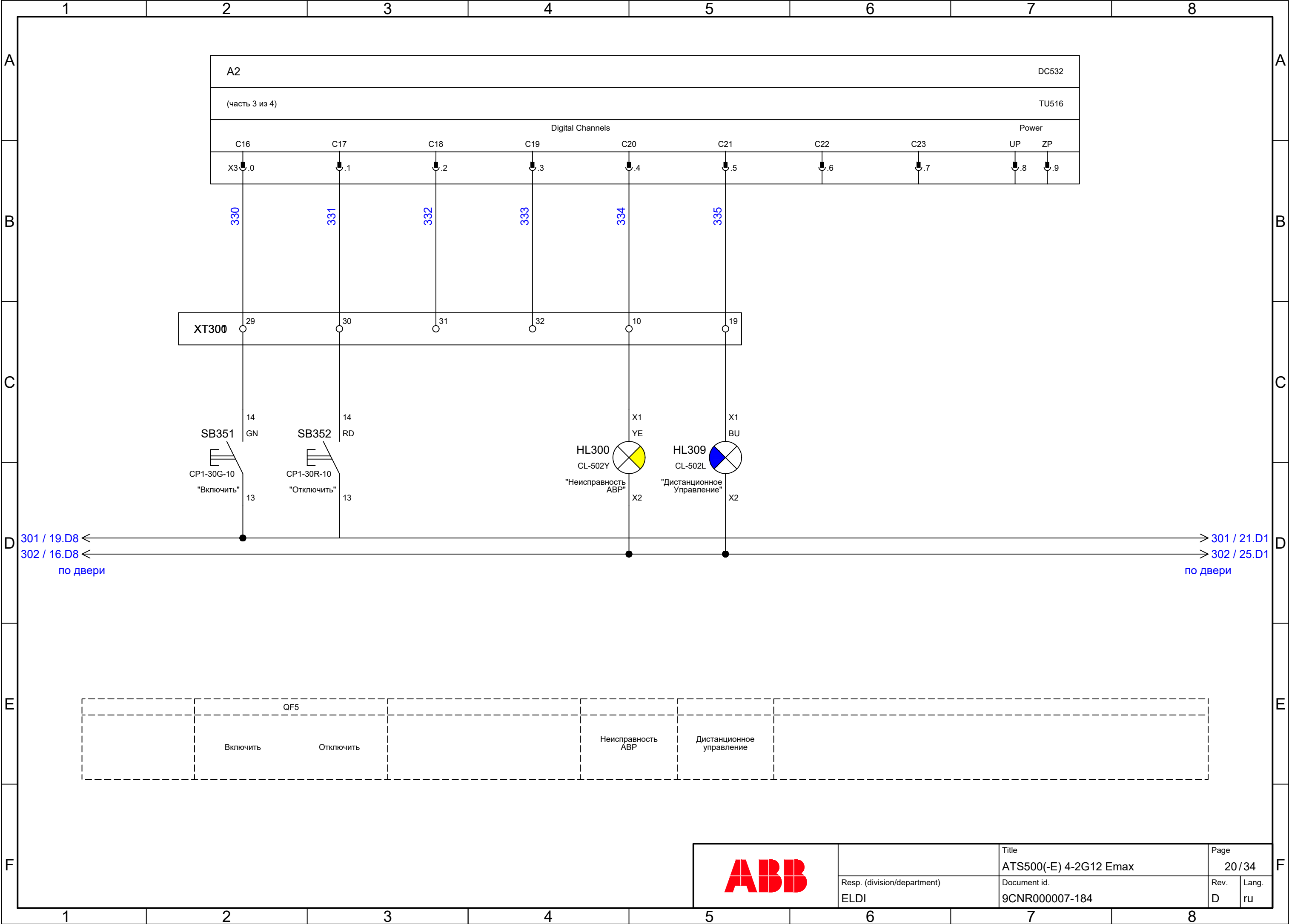


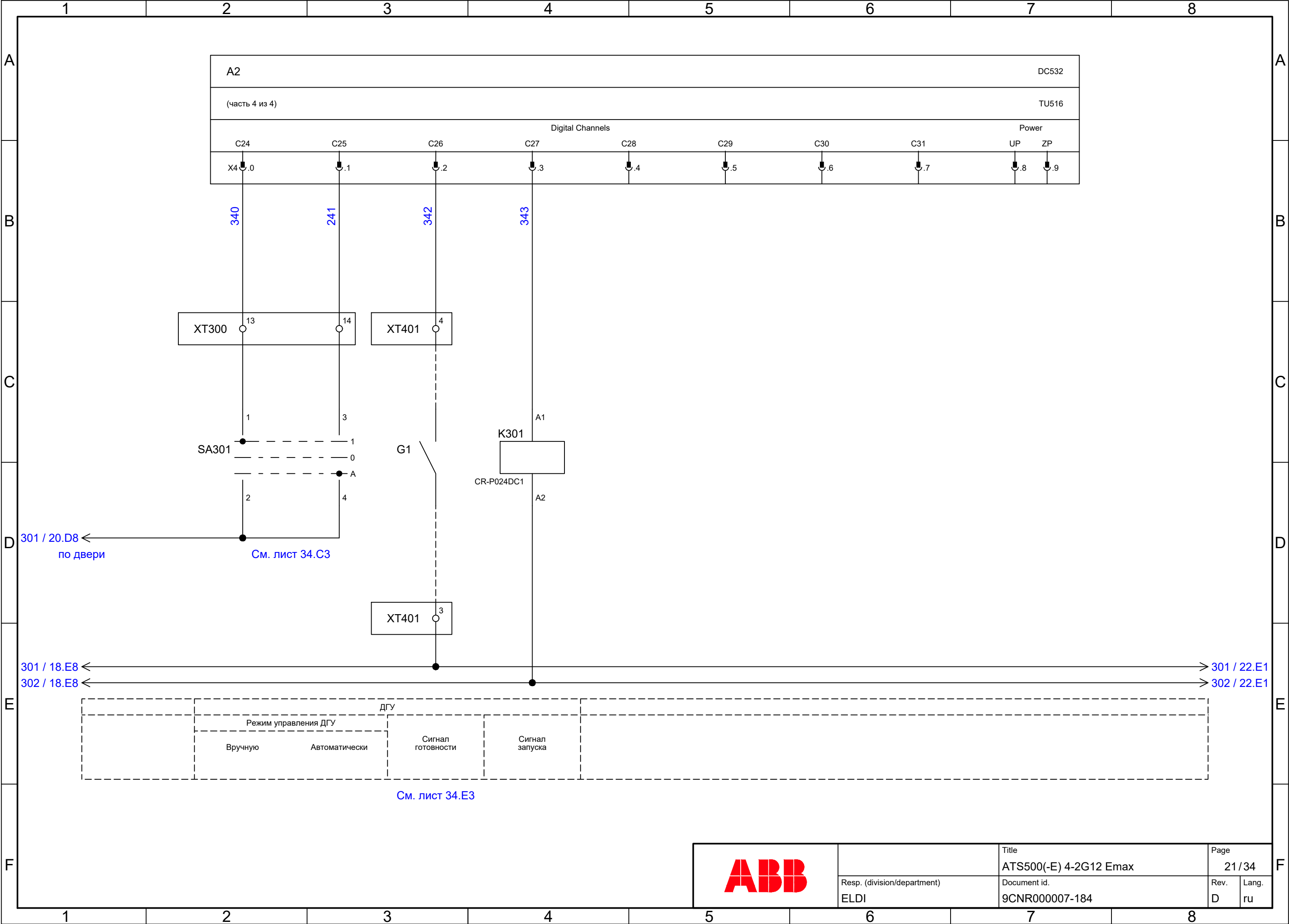


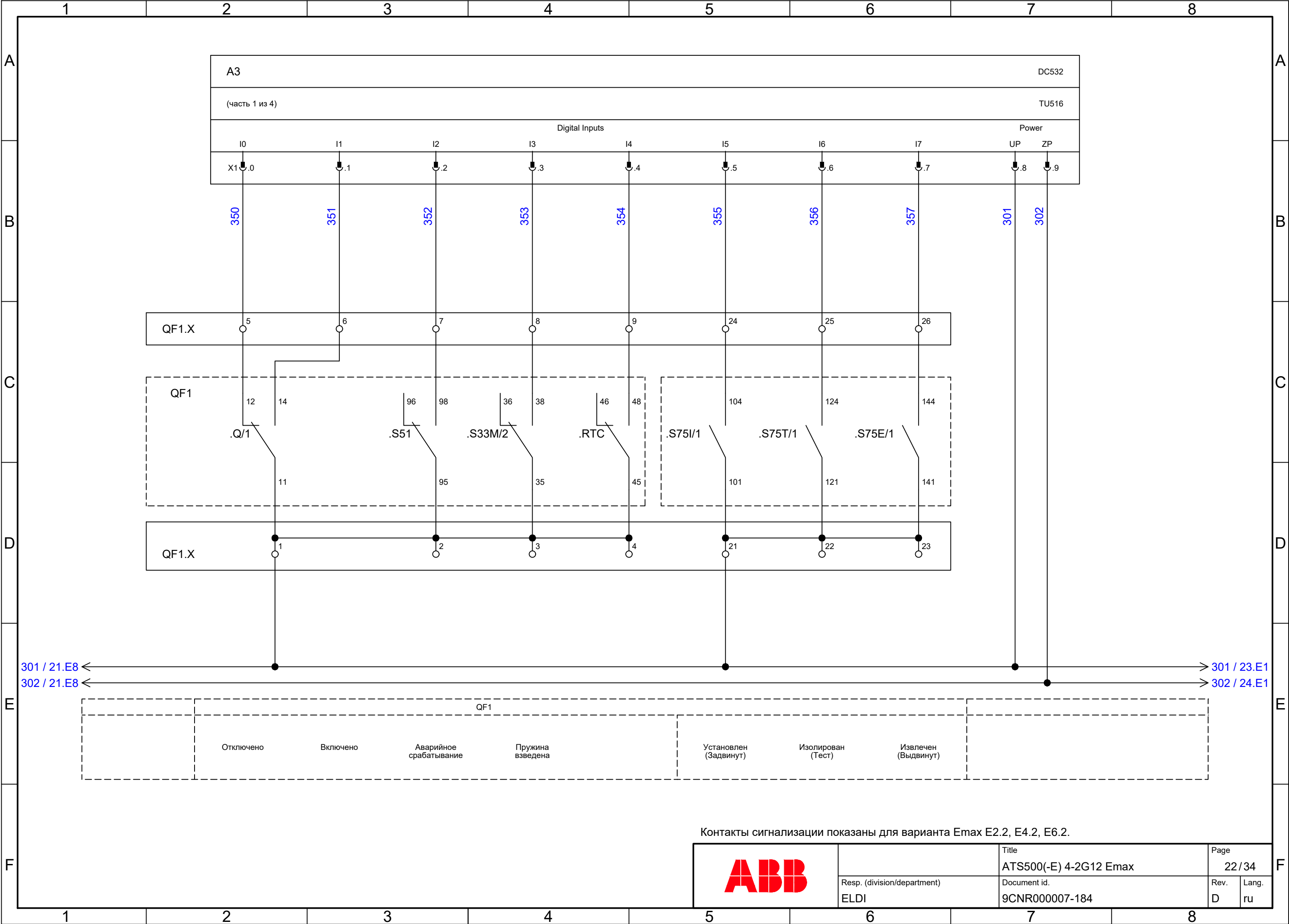


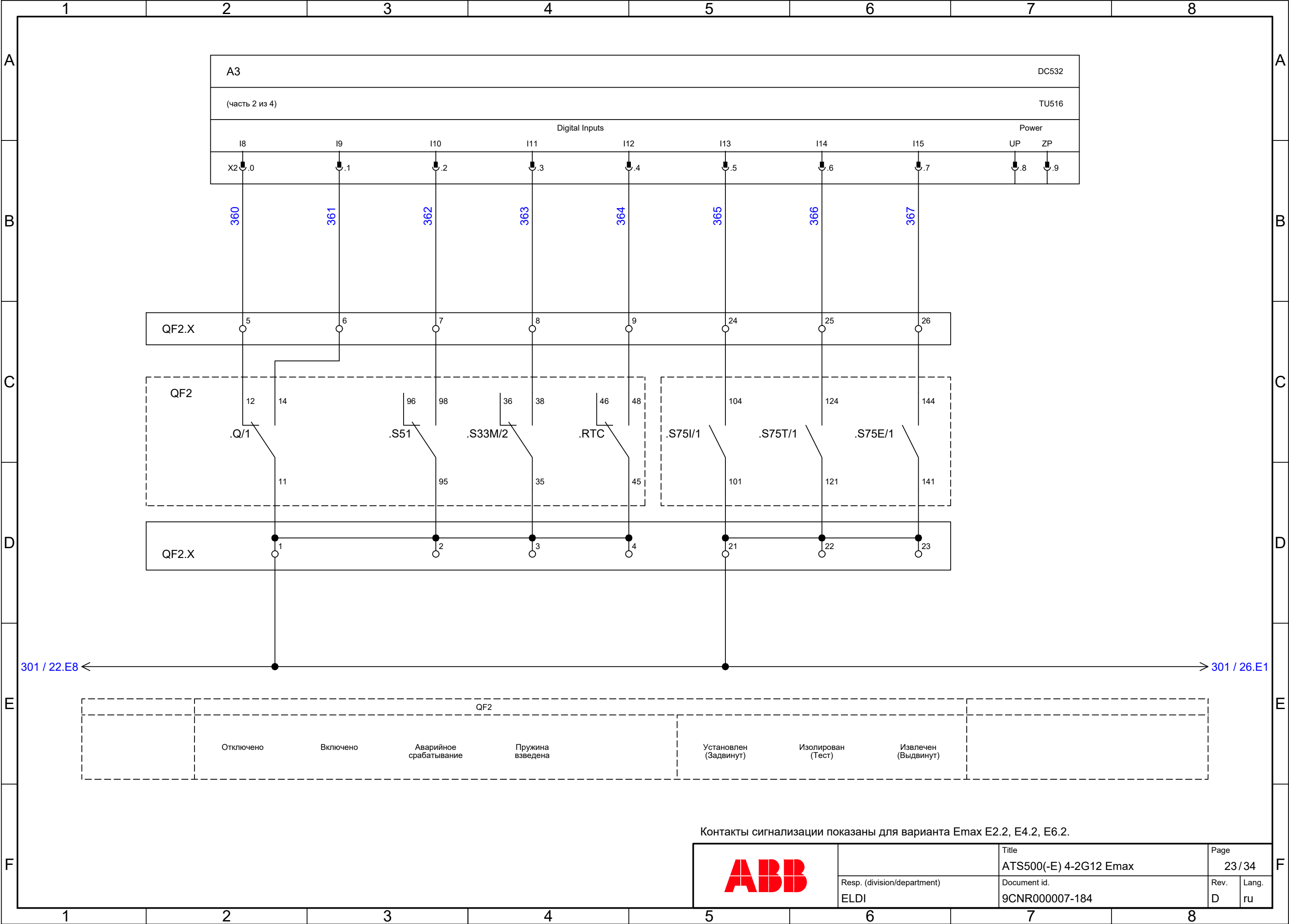
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.

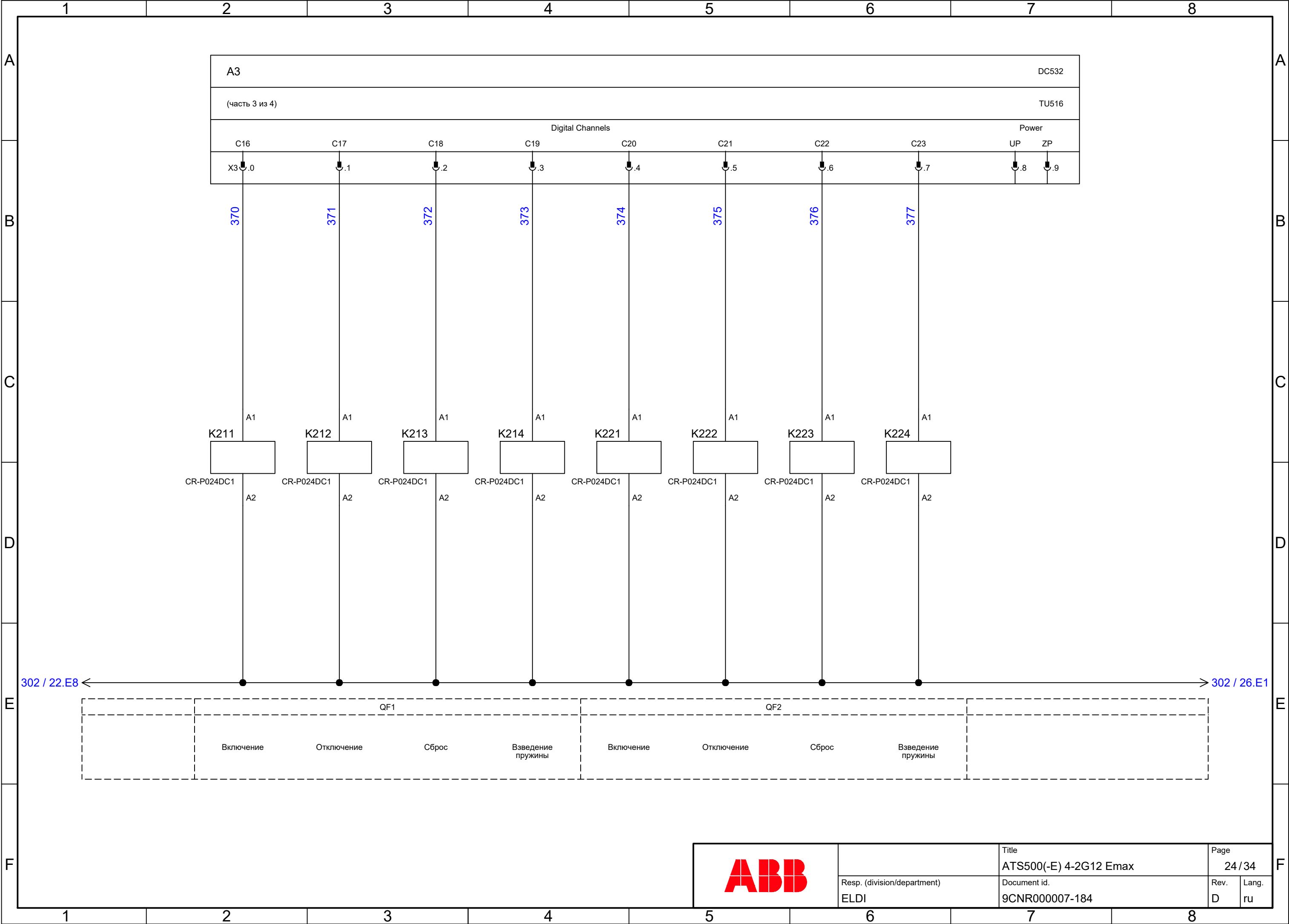


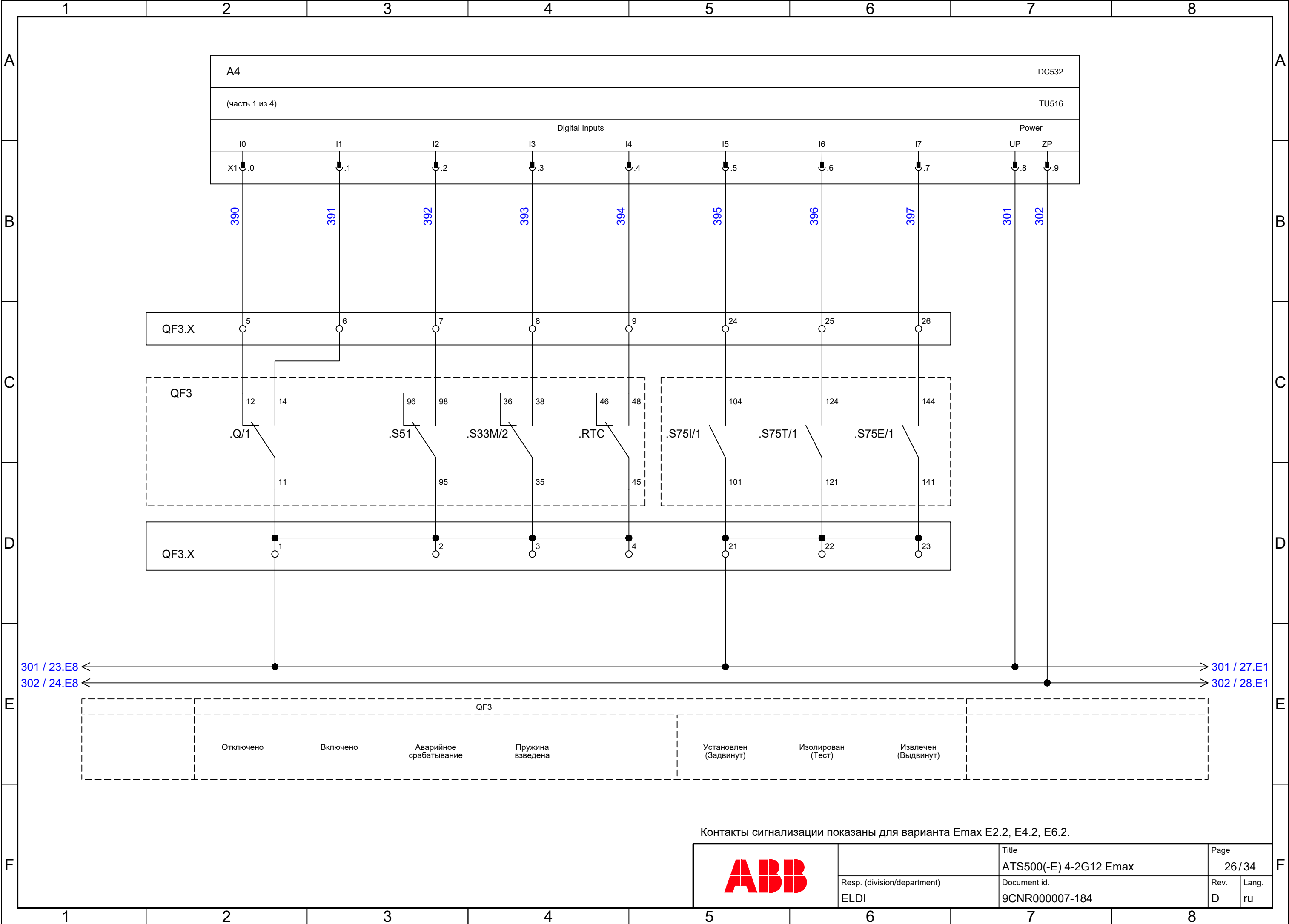


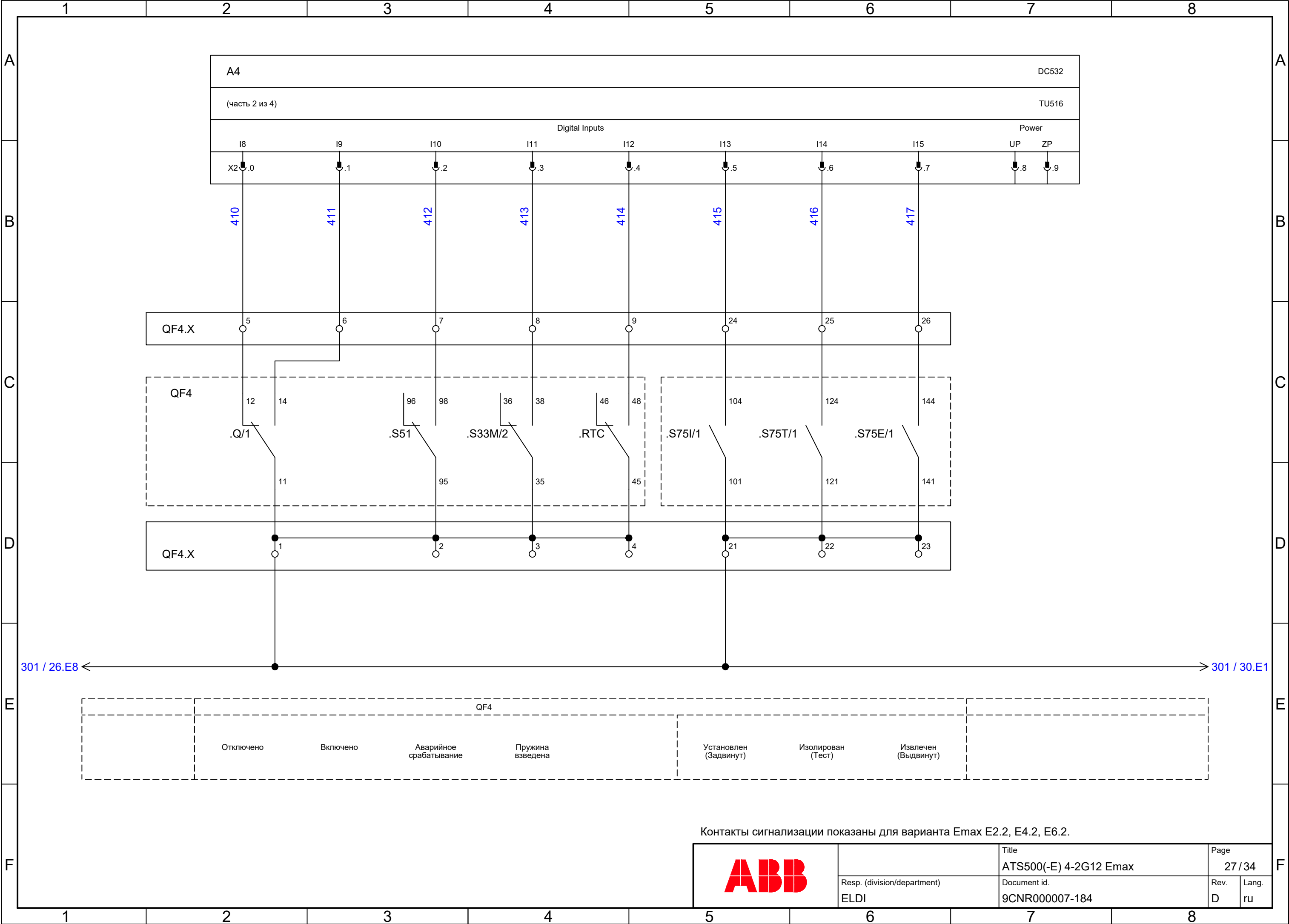


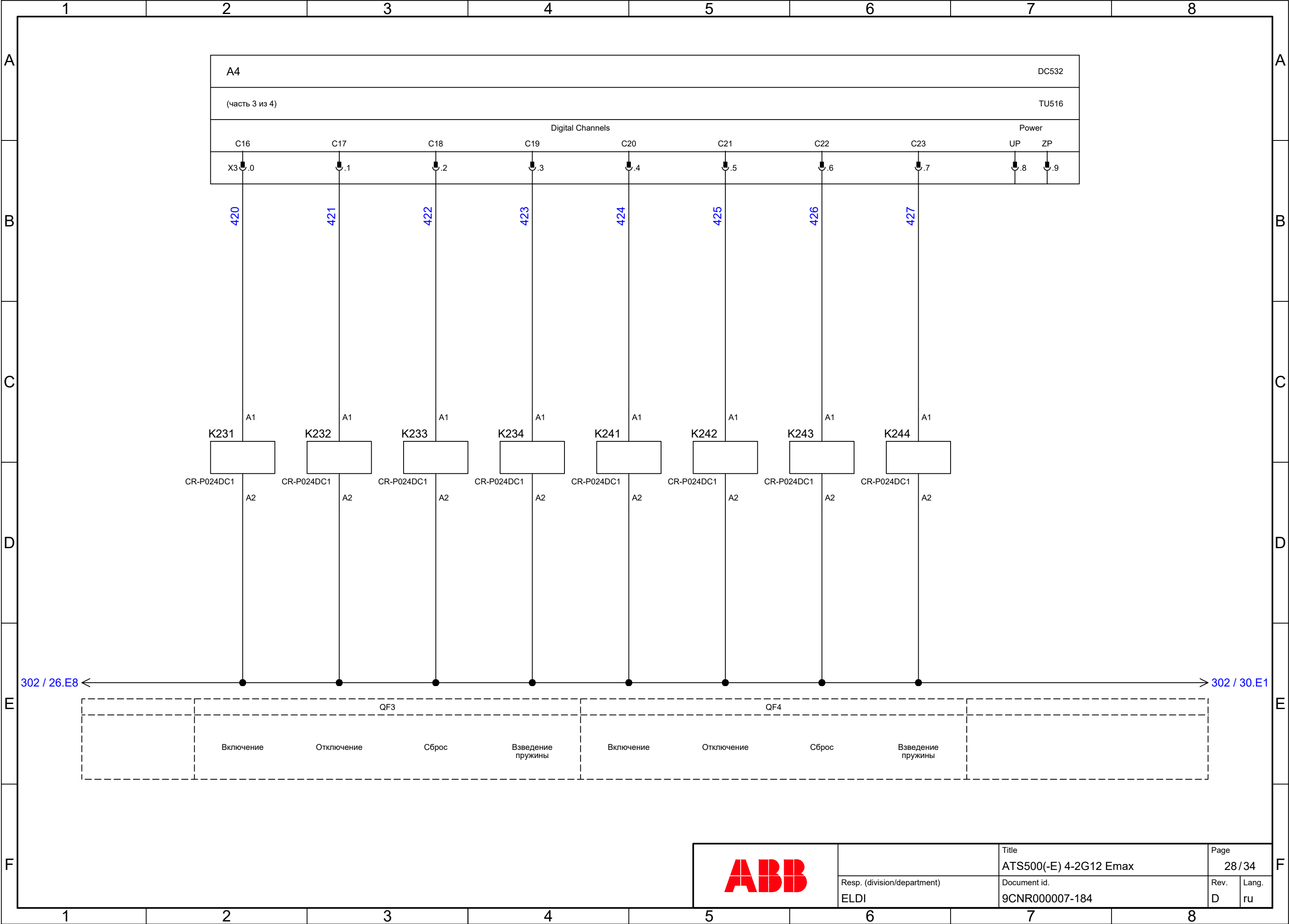


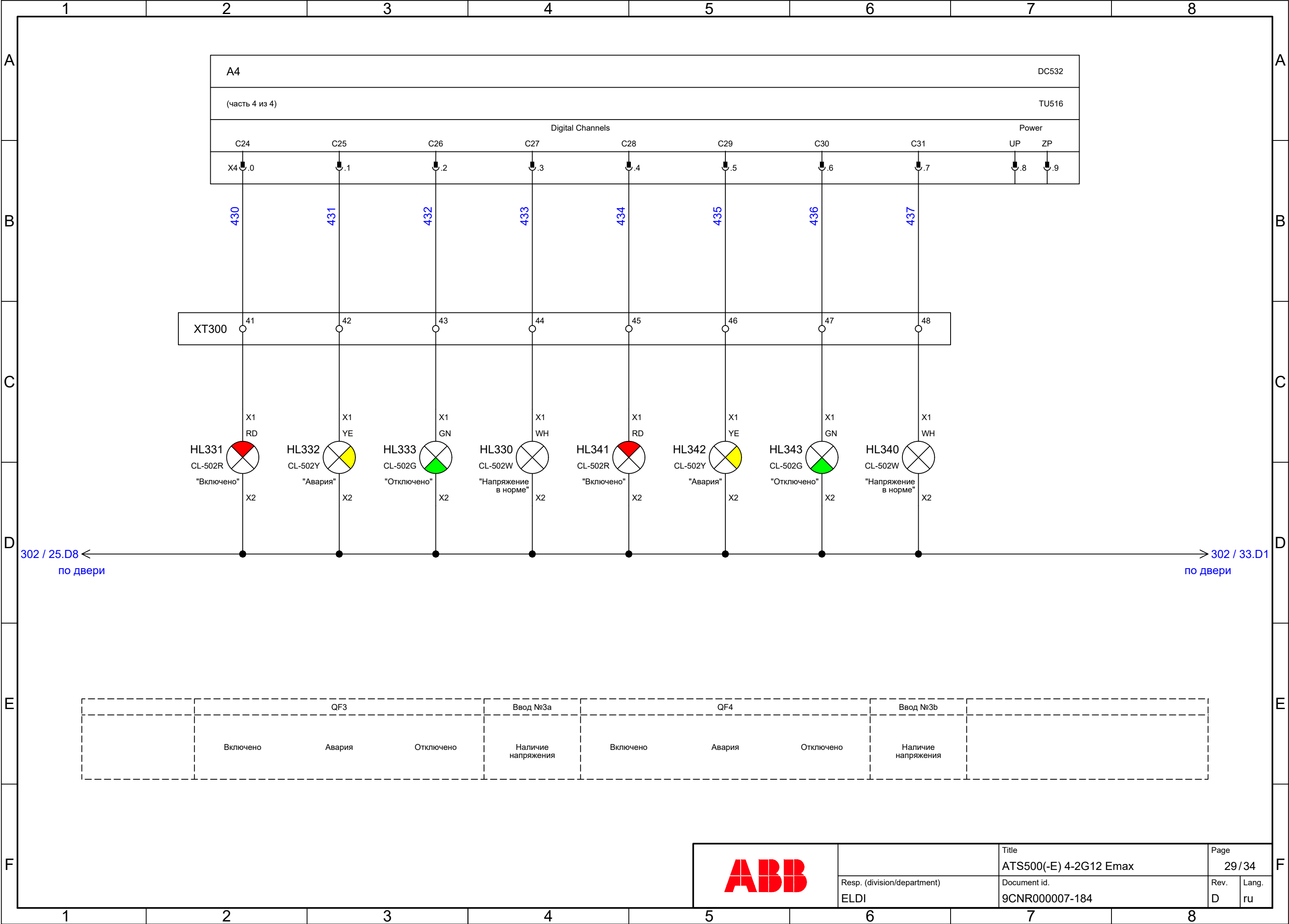


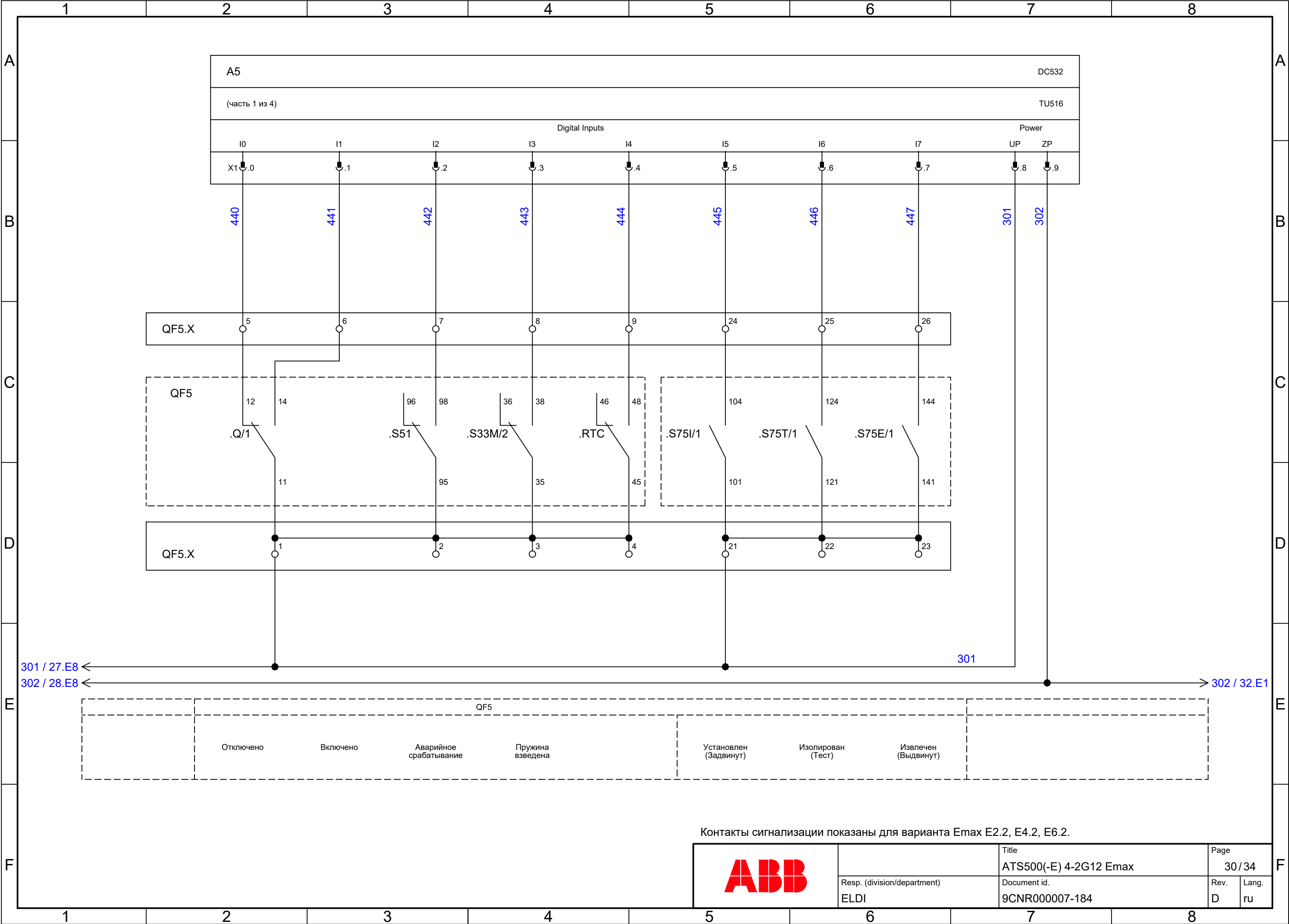












1	2	3	4	5	6	7	8																																																			
A	<table><tr><td colspan="8">A5</td><td colspan="2">DC532</td></tr><tr><td colspan="8">(часть 2 из 4)</td><td colspan="2">TU516</td></tr><tr><td colspan="8">Digital Inputs</td><td colspan="2">Power</td></tr><tr><td>I8</td><td>I9</td><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>ABB</div></div>		<table><tr><td colspan="2">Title</td><td colspan="2">Page</td></tr><tr><td colspan="2">ATS500(-E) 4-2G12 Emax</td><td colspan="2">31 / 34</td></tr><tr><td colspan="2">Resp. (division/department)</td><td colspan="2">Rev.</td><td colspan="2">Lang.</td></tr><tr><td colspan="2">ELDI</td><td colspan="2">D</td><td colspan="2">ru</td></tr></table>		Title		Page		ATS500(-E) 4-2G12 Emax		31 / 34		Resp. (division/department)		Rev.		Lang.		ELDI		D		ru		F																													
Title		Page																																																								
ATS500(-E) 4-2G12 Emax		31 / 34																																																								
Resp. (division/department)		Rev.		Lang.																																																						
ELDI		D		ru																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8																																																			

