



	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso s  
pogodbo izrecno prenešene na  
naročnika, so pridržane.

Sprememba:		Opis spremembe:				Datum spr.:		Podpis:							
Investitor:								Objekt:				RTP 400/220/110kV PODLOG			
Projektant:				 IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija				Del objekta/sistem:				=AC04 400kV DV polje Beričevo			
								Vrsta načrta:				4 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN OPREME			
		Ime in priimek:		Ident. št.:		Vsebina risbe (dokumenta):									
Vodja projekta:		mag. M. Testen, u.d.i.e.													
Pooblaščen inženir:		D.Lenarčič, u.d.i.e.													
						Številka projekta:		R4PO-A025/525A				Vrsta projekta:		PZI	
Izdelal:		M.Mavrar, u.d.i.e.		E - 1380		Klasifikacijska oznaka:		Y S				Stran:		A00	
Datum izdelave:		maj 2018				Identifikacijska oznaka:		R 4 P O C 0 4 7 E 5 0 0 1							

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

A. KAZALO STRANI

B. ENOPOLNA SHEMA STIKALIŠČA, BLOK SHEMA MERITEV IN IZKLOPNA MATRIKA

C. RAZPOREDITEV OMAR, IZGLEDI OMAR, LOKALNI PANEL, NAPISNE PLOŠČICE

D. TOKOVNI IN NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI

E. RAZVOD BATERIJSKIH NAPETOSTI IN AVTOMATI

F. KRMILJENJA, IZKLOPNI TOKOKROGI, POGONI, GRETJE

G. SIGNALIZACIJA

H. RAZPORED VHODNO/IZHODNIH KARTIC PO NAPRAVAH

I. OPTIČNE POVEZAVE

J. SPONČNE LETVE


K. KABELSKE POVEZAVE

L. SEZNAM OPREME

M. REZERVA

N. TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4PO-A025/525A		◀ A00
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ A02
							Merito: /		List: 1
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						

A

E



F

**F**


F



	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
A	<table><tr><td>Št.:</td><td>Stran:</td><td>Listov:</td><td>Naslov strani:</td><td>Zadnja revizija:</td><td>Opis zadnje revizije</td><td>Opomba:</td></tr><tr><td>99</td><td>J10</td><td>1</td><td>-X52</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>100</td><td>J11</td><td>1</td><td>-X101</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>101</td><td>J12</td><td>2</td><td>-X102</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>102</td><td>J13</td><td>1</td><td>-X201</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>103</td><td>J14</td><td>1</td><td>-X401</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>104</td><td>J15</td><td>1</td><td>-XDB</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>105</td><td>J16</td><td>1</td><td>-XGA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>106</td><td>J17</td><td>1</td><td>-XGB</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>107</td><td>J18</td><td>2</td><td>-XRC04</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>108</td><td>J19</td><td>1</td><td>-XSR04</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>109</td><td>J20</td><td>1</td><td>-X1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>110</td><td>J21</td><td>1</td><td>-X2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>111</td><td>J22</td><td>1</td><td>-X3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>112</td><td>L01</td><td>3</td><td>POLJE =AC01 SEZNAM KABLOV</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>113</td><td>L10</td><td>3</td><td>=AC04+UC04 POPIS OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>114</td><td>L20</td><td>1</td><td>=AC04+SR04 POPIS OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>115</td><td>L50</td><td>1</td><td>=AC04+Q0 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>116</td><td>L51</td><td>1</td><td>=AC04+Q1 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>117</td><td>L52</td><td>1</td><td>=AC04+Q2 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>118</td><td>L53</td><td>1</td><td>=AC04+Q7 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>119</td><td>L54</td><td>1</td><td>=AC04+Q8 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>120</td><td>L55</td><td>1</td><td>=AC04+Q9 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>121</td><td>L56</td><td>1</td><td>=AC04+Q51 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>122</td><td>L57</td><td>1</td><td>=AC04+Q52 SEZNAM OPREME</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:	99	J10	1	-X52				100	J11	1	-X101				101	J12	2	-X102				102	J13	1	-X201				103	J14	1	-X401				104	J15	1	-XDB				105	J16	1	-XGA				106	J17	1	-XGB				107	J18	2	-XRC04				108	J19	1	-XSR04				109	J20	1	-X1				110	J21	1	-X2				111	J22	1	-X3				112	L01	3	POLJE =AC01 SEZNAM KABLOV				113	L10	3	=AC04+UC04 POPIS OPREME				114	L20	1	=AC04+SR04 POPIS OPREME				115	L50	1	=AC04+Q0 SEZNAM OPREME				116	L51	1	=AC04+Q1 SEZNAM OPREME				117	L52	1	=AC04+Q2 SEZNAM OPREME				118	L53	1	=AC04+Q7 SEZNAM OPREME				119	L54	1	=AC04+Q8 SEZNAM OPREME				120	L55	1	=AC04+Q9 SEZNAM OPREME				121	L56	1	=AC04+Q51 SEZNAM OPREME				122	L57	1	=AC04+Q52 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
99	J10	1	-X52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
100	J11	1	-X101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
101	J12	2	-X102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
102	J13	1	-X201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
103	J14	1	-X401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
104	J15	1	-XDB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
105	J16	1	-XGA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
106	J17	1	-XGB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
107	J18	2	-XRC04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
108	J19	1	-XSR04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
109	J20	1	-X1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
110	J21	1	-X2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
111	J22	1	-X3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
112	L01	3	POLJE =AC01 SEZNAM KABLOV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
113	L10	3	=AC04+UC04 POPIS OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
114	L20	1	=AC04+SR04 POPIS OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
115	L50	1	=AC04+Q0 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
116	L51	1	=AC04+Q1 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
117	L52	1	=AC04+Q2 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
118	L53	1	=AC04+Q7 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
119	L54	1	=AC04+Q8 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
120	L55	1	=AC04+Q9 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
121	L56	1	=AC04+Q51 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
122	L57	1	=AC04+Q52 SEZNAM OPREME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

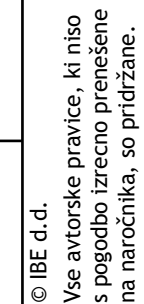
1. Pri vgradnji opreme v omare mora izvajalec v celoti upoštevati usmeritve proizvajalcev opreme, ki so običajno opisane v t.i. dokumentaciji »Installation Guide«,
2. Upoštevane morajo biti zahteve in usmeritve iz razpisne dokumentacije,
3. Minimalni preseki vodnikov pri izdelavi omar so naslednji:
  - merilni tokokrogi:
    - VT (100V): 2,5 mm<sup>2</sup>,
    - CT (1A): 2,5 mm<sup>2</sup>,
    - CT (5A): 4 mm<sup>2</sup>,
  - signalni, krmilni in napajalni tokokrogi:
    - če so varovani z zaščitnimi avtomati ≤ 10A 1,5 mm<sup>2</sup>,
    - če so varovani z zaščitnimi avtomati > 10A 2,5 mm<sup>2</sup>.

© IBE d.d.


		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ A02
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ 1
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo		Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1

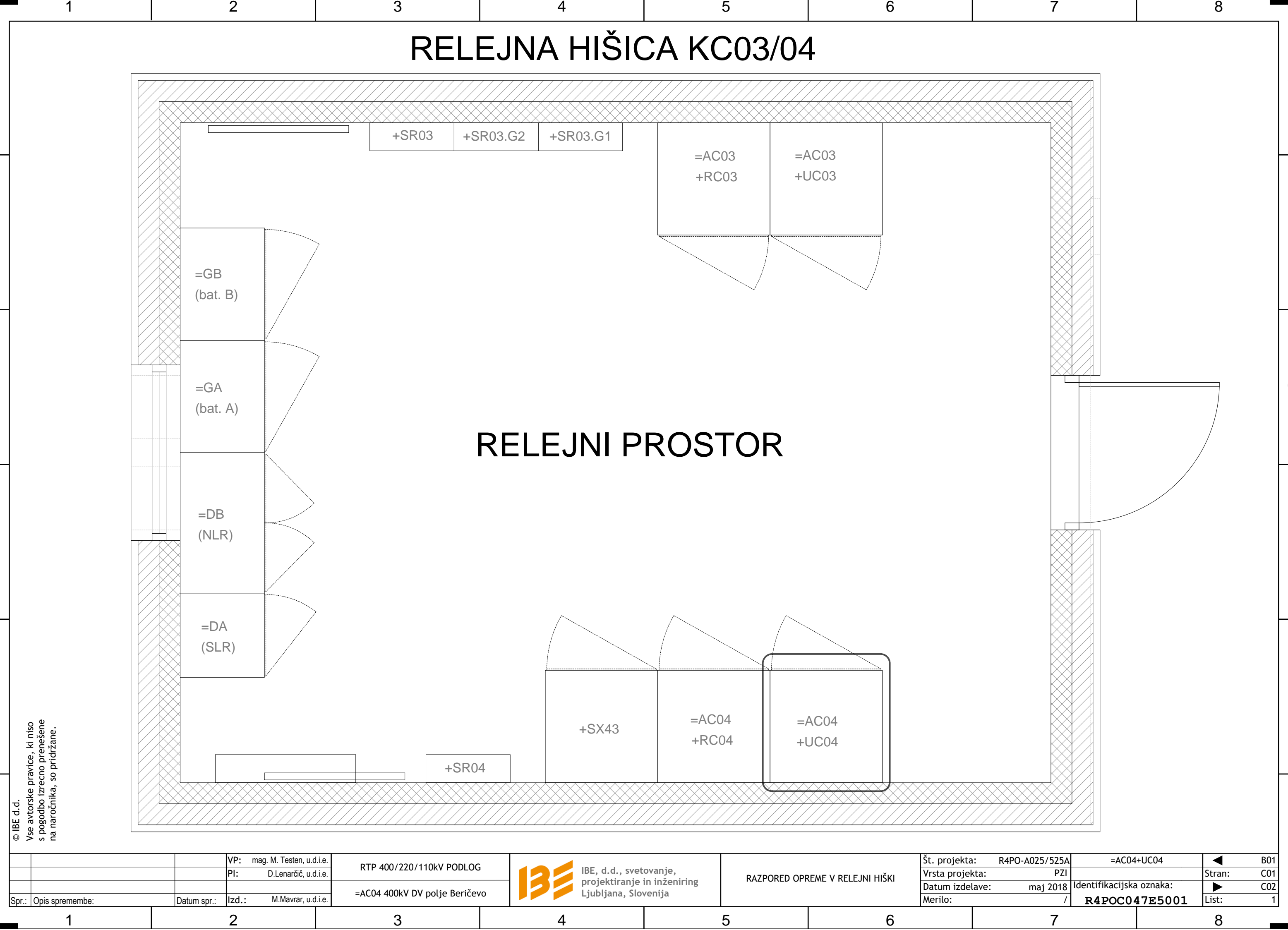
1		2		3		4		5		6		7		8			
GLEJ DATOTEKO: R4PO---6E3014XYN_Enopolna shema stanje po obnovi.pdf																	
<div>© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.</div>																	
				VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		<div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div>		ENOPLONA SHEMA		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ A03	
				PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.						Vrsta projekta: PZI				Stran: B00			
						=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ B01			
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1			
1		2		3		4		5		6		7		8			

GLEJ DATOTEKO:  
R4PO---6E3014XYN\_Enopolna shema stanje po obnovi.pdf



OMARA ZAŠČITE 400 kV +RC04							
● I	DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA A	-A301	111L	111L		214L	116L
● U							
● I	DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B	-A351	111L		211L	214L	216L
● U							
● I	ZAŠČITA ZBIRALK	-A371		111L	211L		217L
	NESKLADJE POLOV	-K301 preko -K302 in interno v +Q0		111L	211L		111L

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	BLOK SHEMA IZKLOPOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ B00
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ C01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

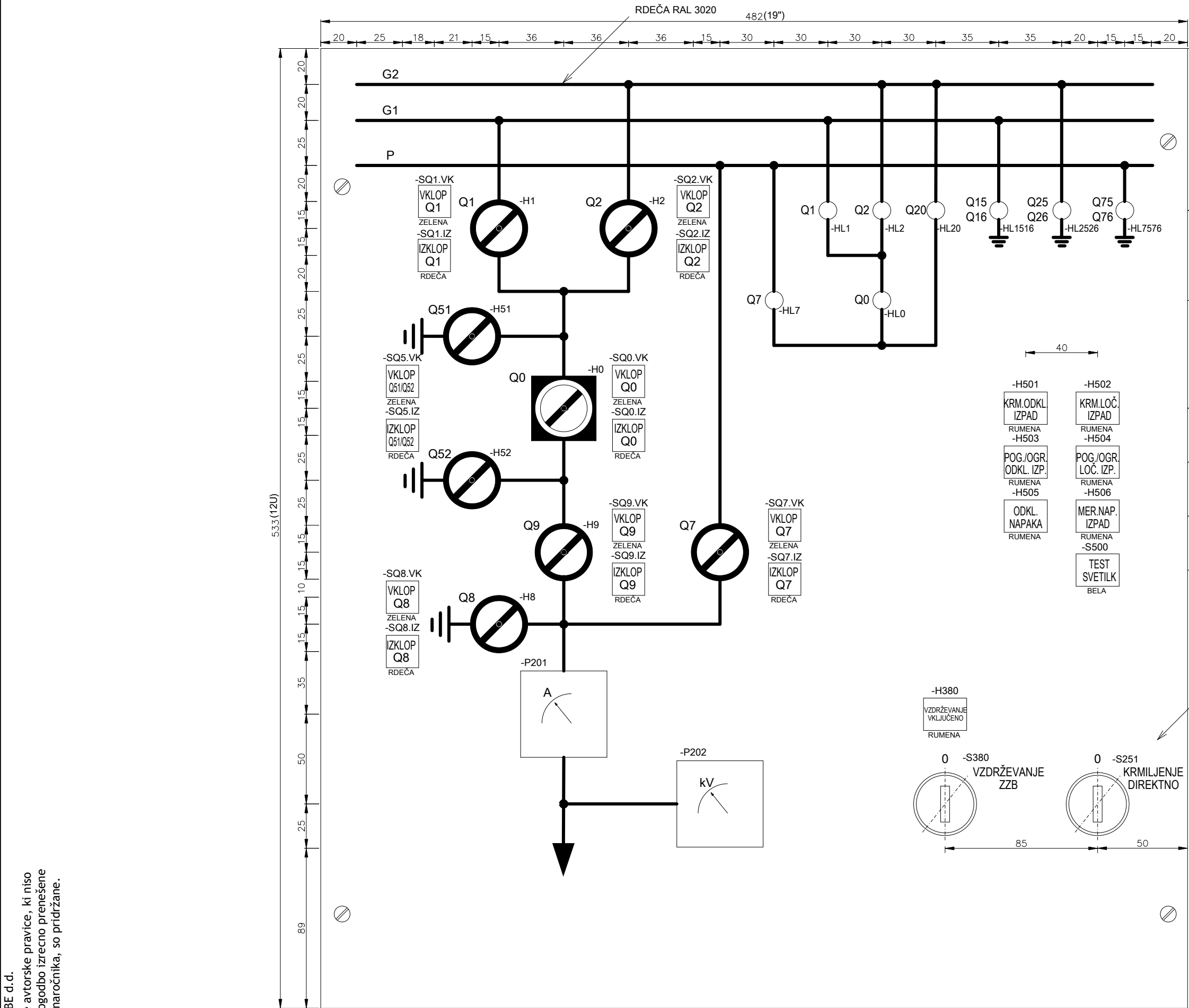
Pogled spredaj -  
tloris omare

Vrtljiv okvir

Pogled za okvirjem

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		C01	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		Stran: C02	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME V OMARI		Datum izdelave: maj 2018		C03	
						Merilo: 10 cm : 1 m		List: 1	
R4POC047E5001									

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.



OPOMBA: Oznake opreme s pomišljajem se ne gravirajo. (npr. -H501, -S251)

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		C02	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		Stran: C03	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Merilo: 1 mm : 10		List: 1	
						R4POC047E5001			




OPOMBA:  
Napisna ploščica se izdelava iz bele podlage in črnega napisom

=AC04+UC04  
DV POLJE 400 kV BERIČEVO


280

48

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.


			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, IZGLED NAPISNE TABLICE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ C03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C04
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1

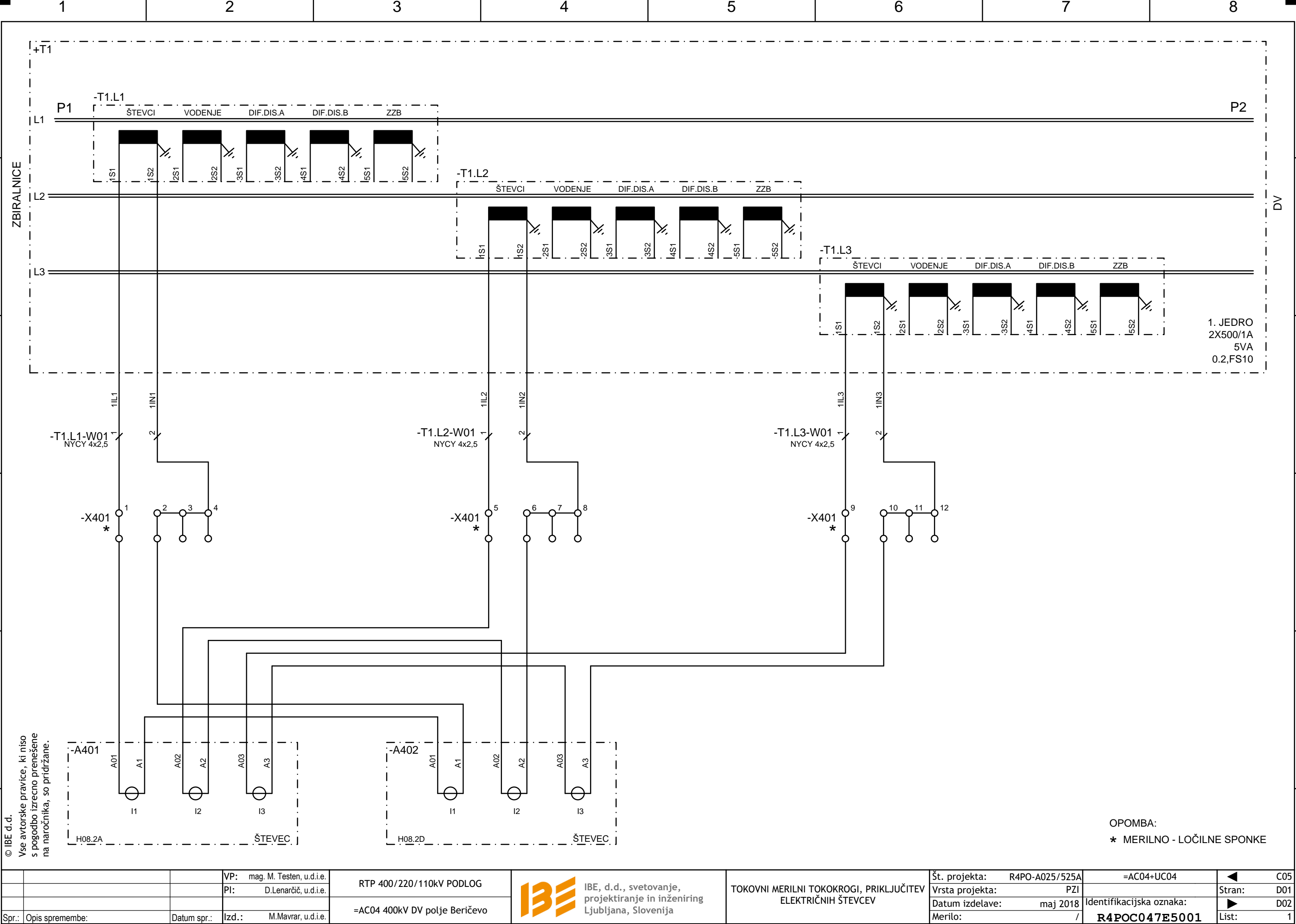
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR04, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ C04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D01
							Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

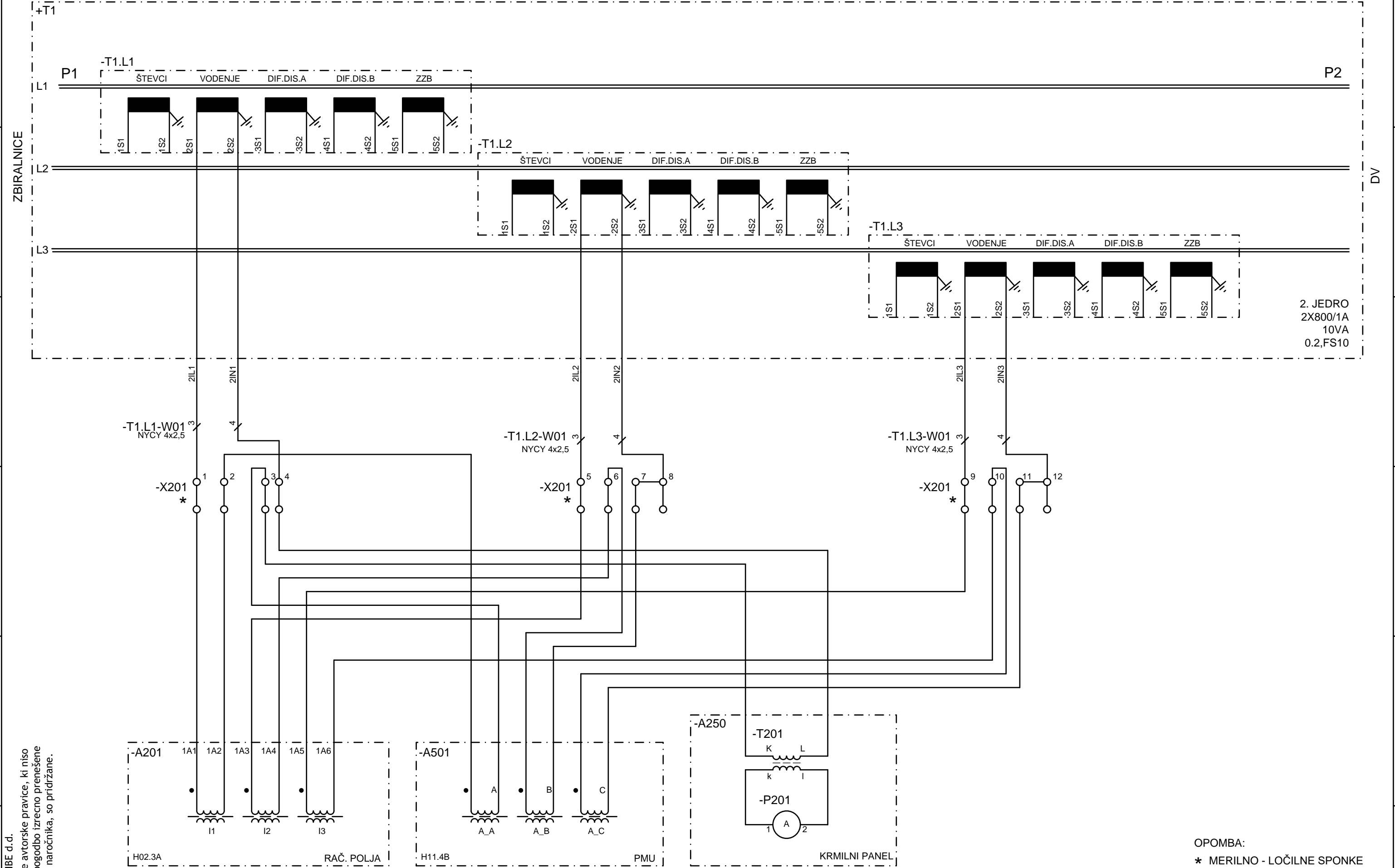
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR04, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ C04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D01
							Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV ELEKTRIČNIH ŠTEVCEV		Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ C05
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		Vrsta projekta: PZI		Stran: D01
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D02
						Merilo: /	R4POC047E5001	List: 1

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.



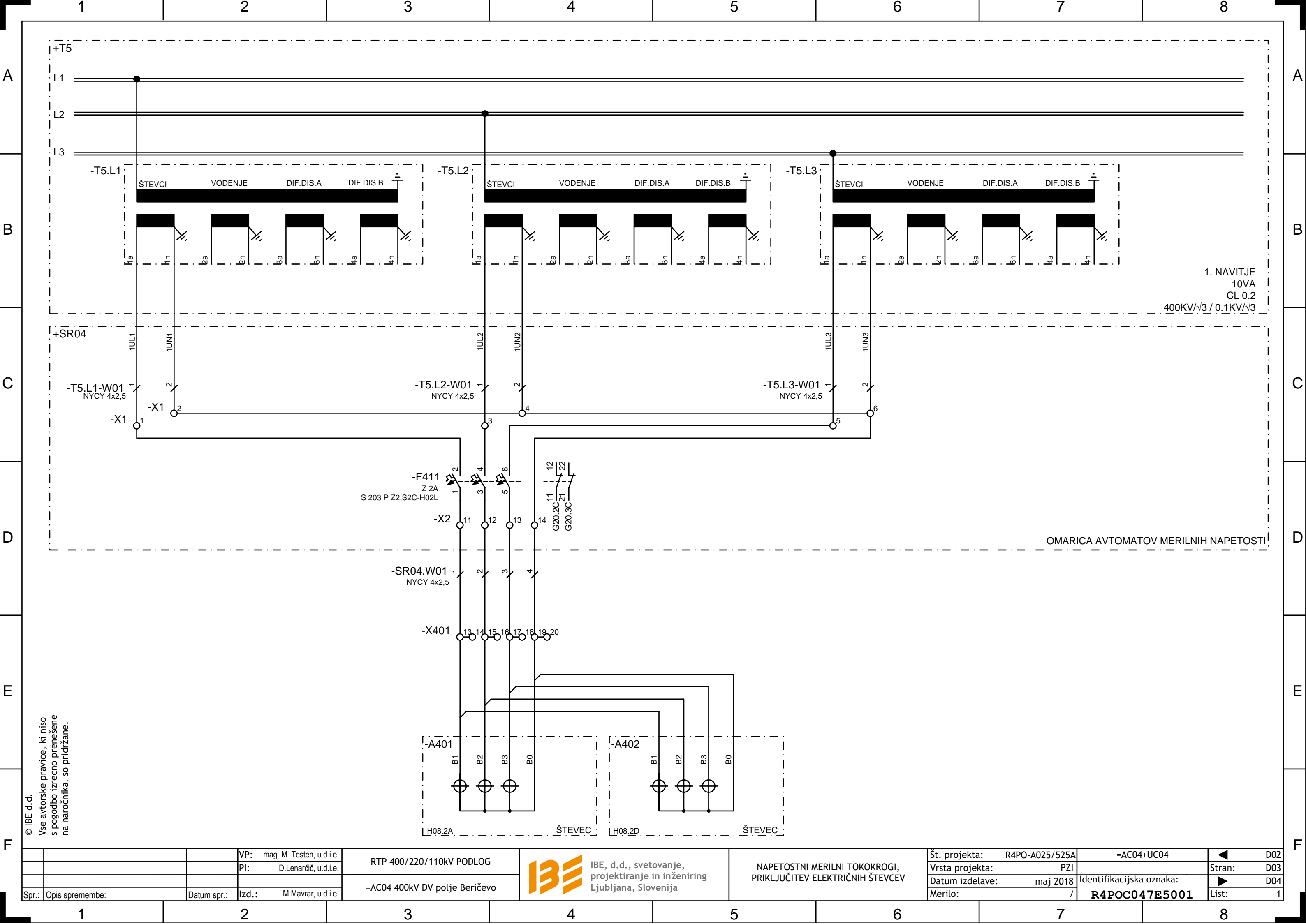
OPOMBA:  
\* MERILNO - LOČILNE SPONKE

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		D01	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: D02		D03	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA IN ENOTE ZA MERJENJE FAZORJEV		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:	
						Merilo: /		R4POC047E5001	
								List: 1	

**IBE** IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

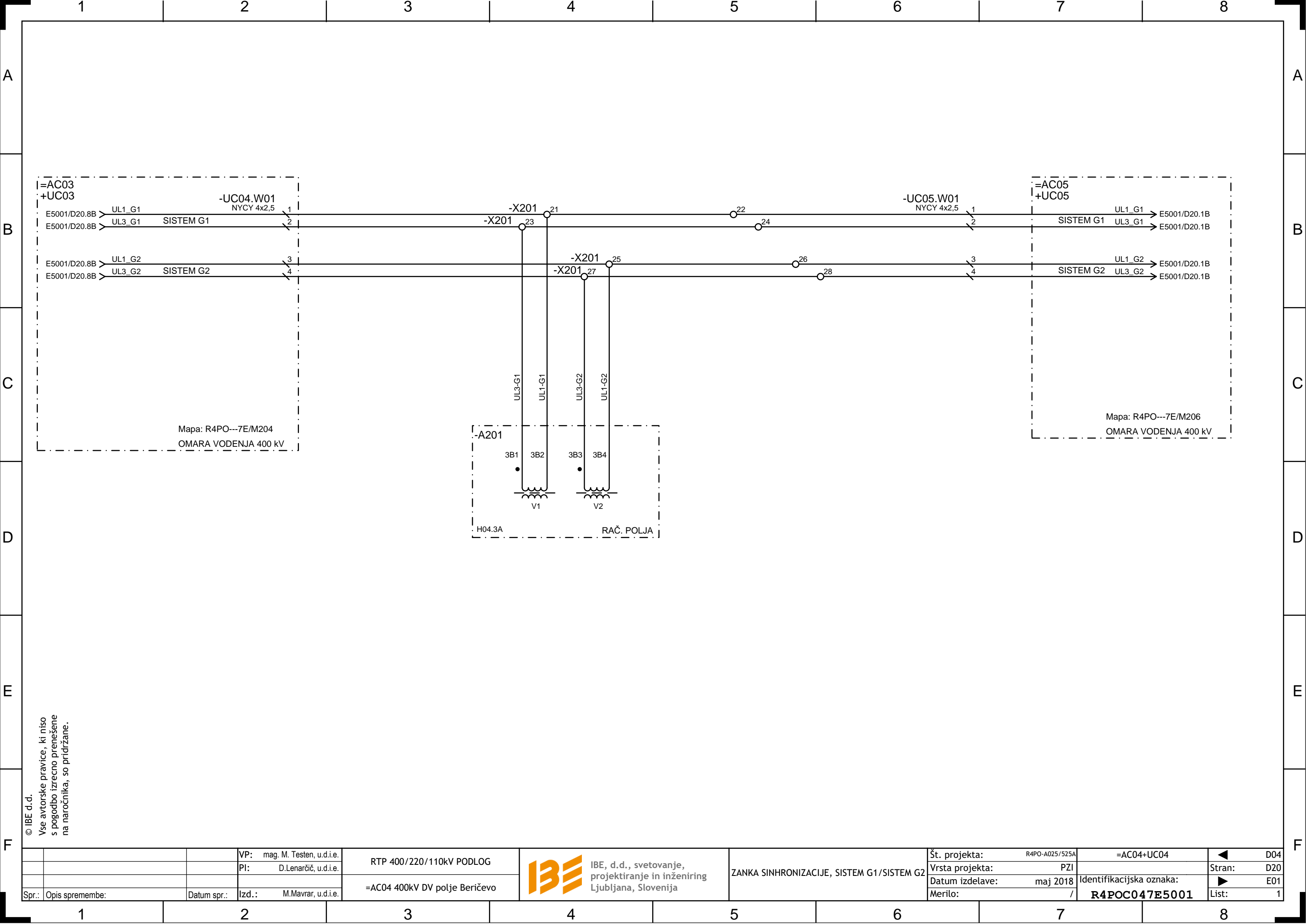
TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV  
RAČUNALNIKA POLJA IN ENOTE ZA MERJENJE  
FAZORJEV

Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	D01
Vrsta projekta: PZI	Stran: D02	D03
Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	List: 1
Merilo: /	R4POC047E5001	




VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ D02	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: D03		▶ D04	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		List: 1	
				Merilo: /		R4POC047E5001			

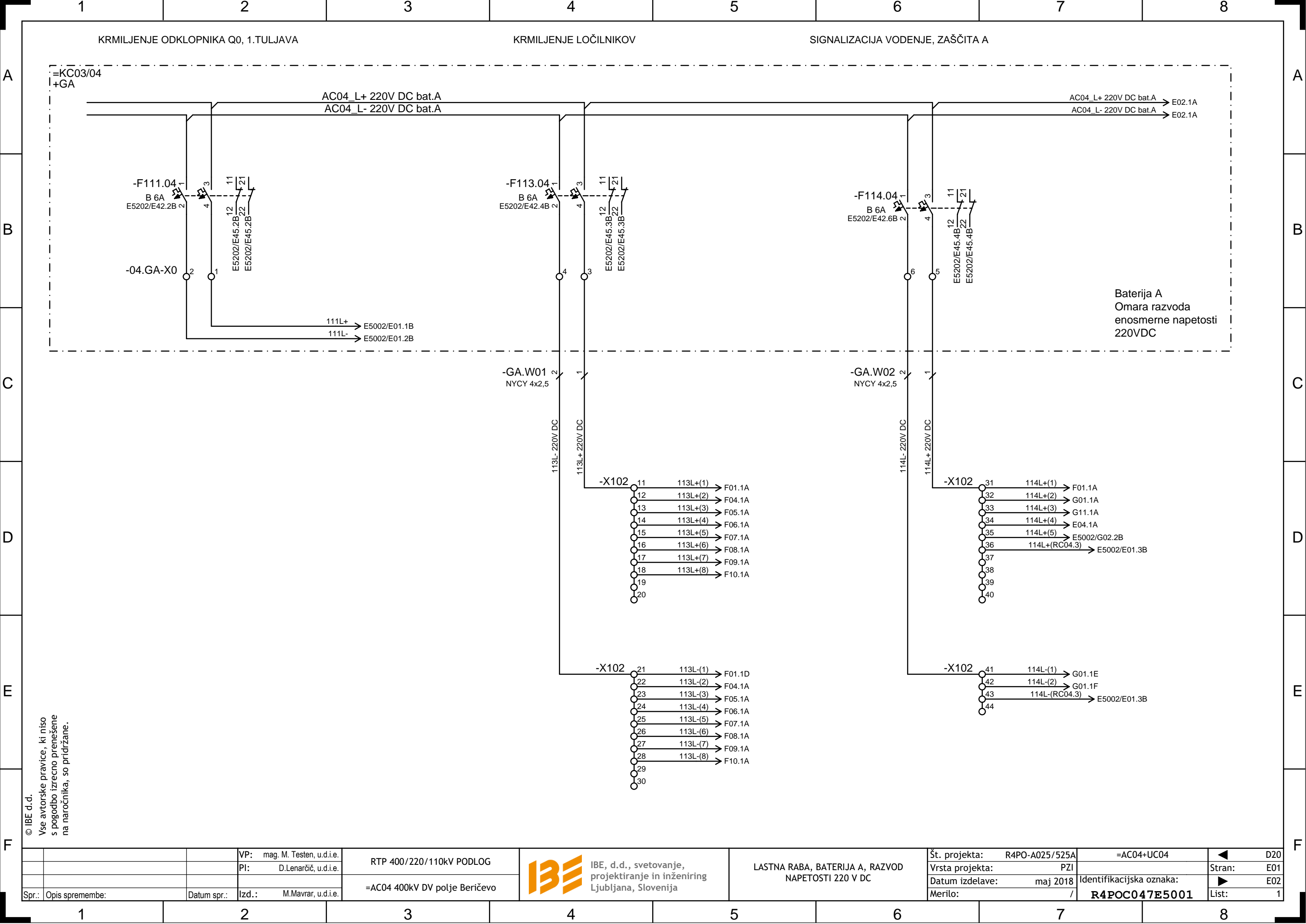





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	ZANKA SINHRONIZACIJE, SISTEM G1/SISTEM G2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ D04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E01
							Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1



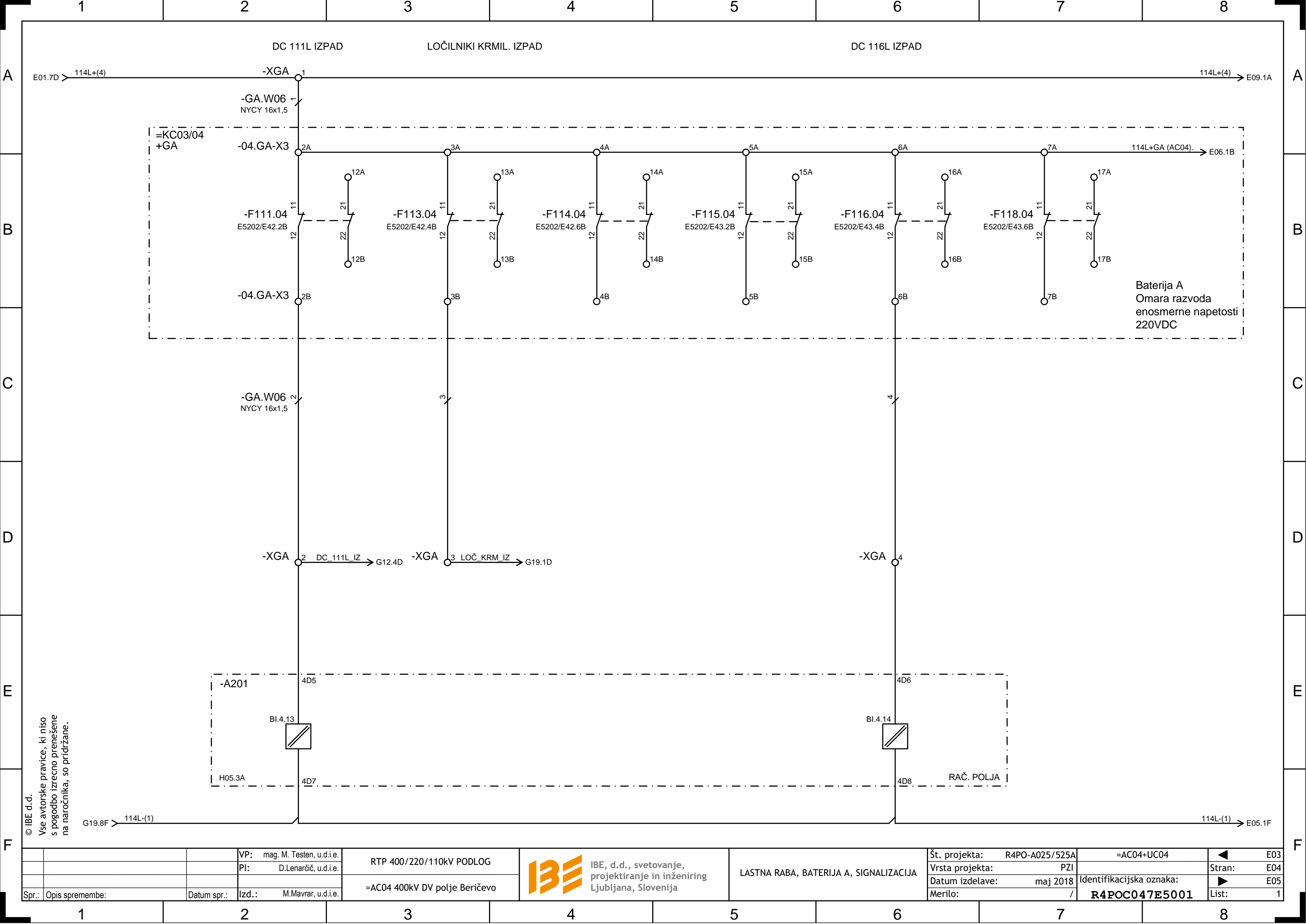


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.


			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ D20
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ E02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /

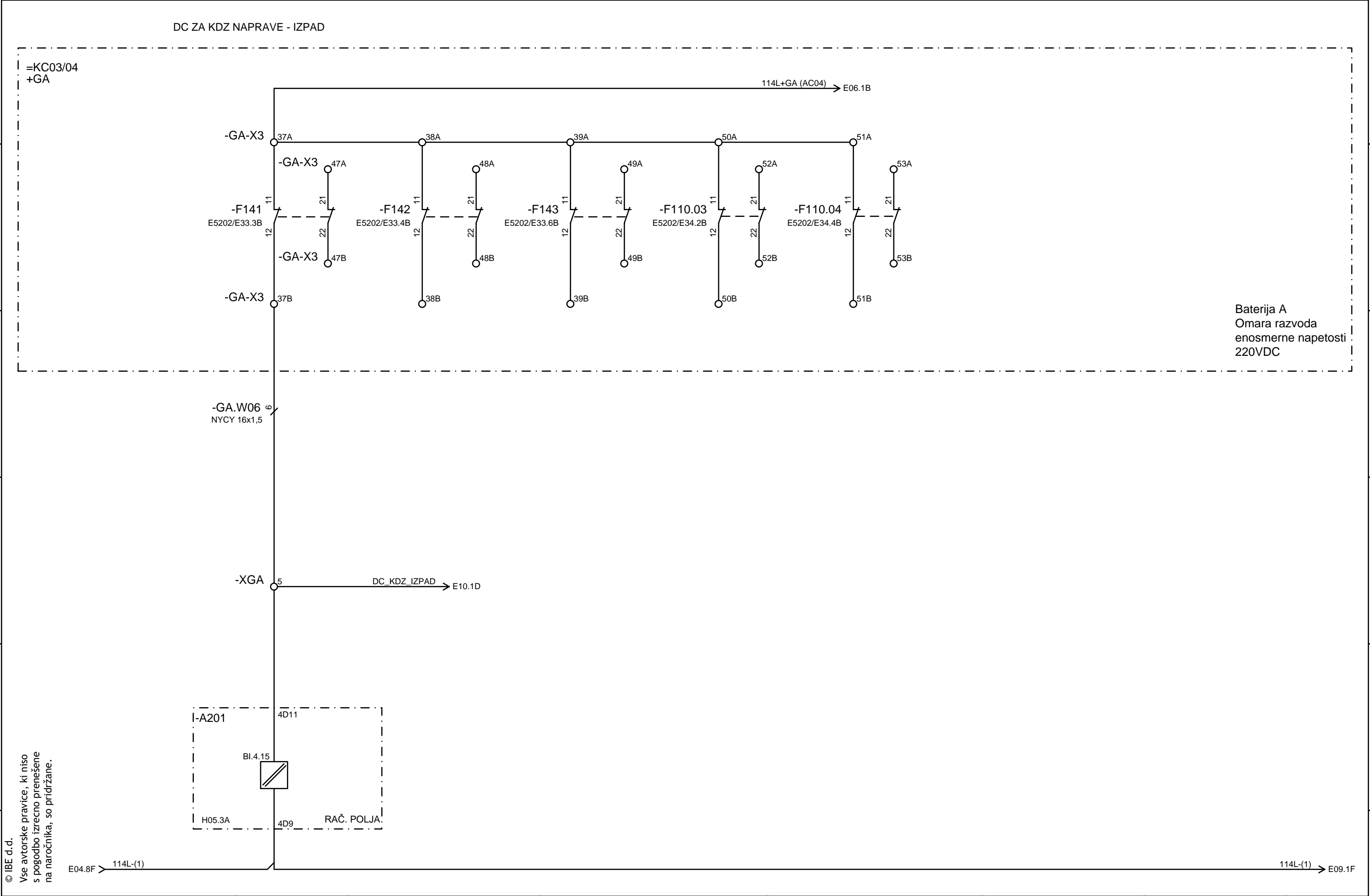







© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ E03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E04
				Datum izdelave: maj 2018			Identifikacijska oznaka:	▶ E05	
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo				Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ E04
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E05
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ E06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /

1

2

3

4

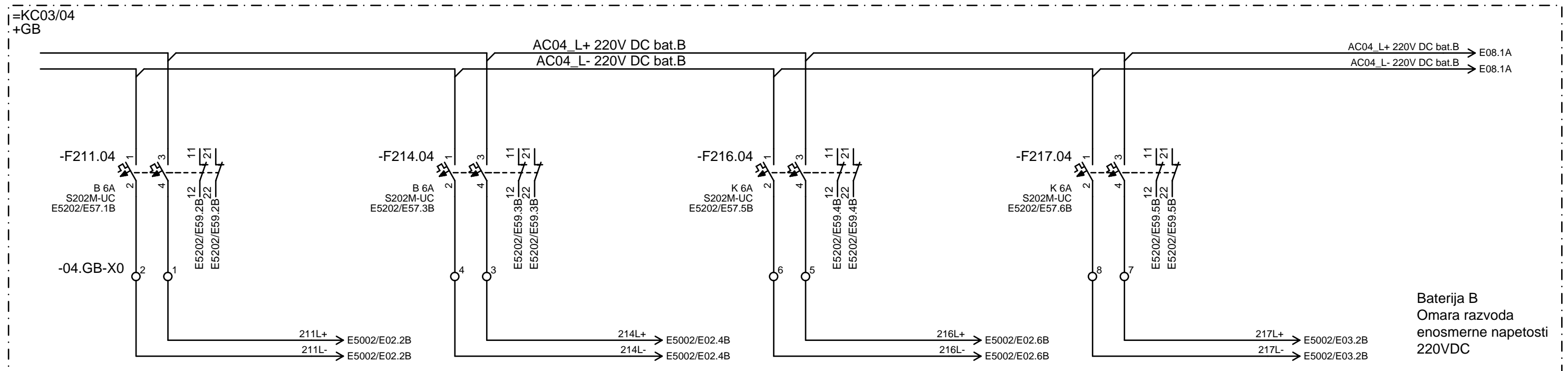
5

6

7

8

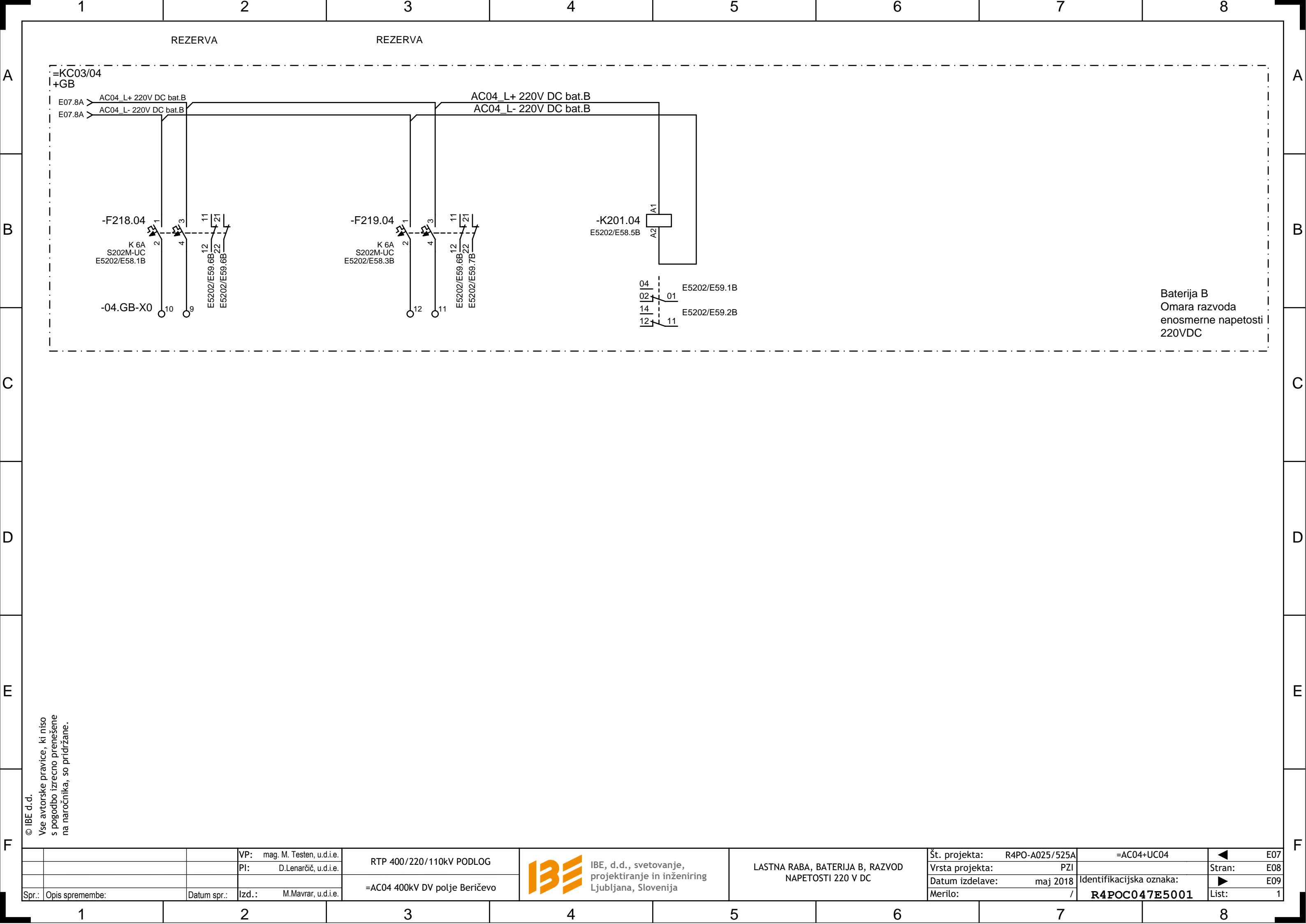





Baterija B	
Omara razvoda	
enosmerne napetosti	
220VDC	

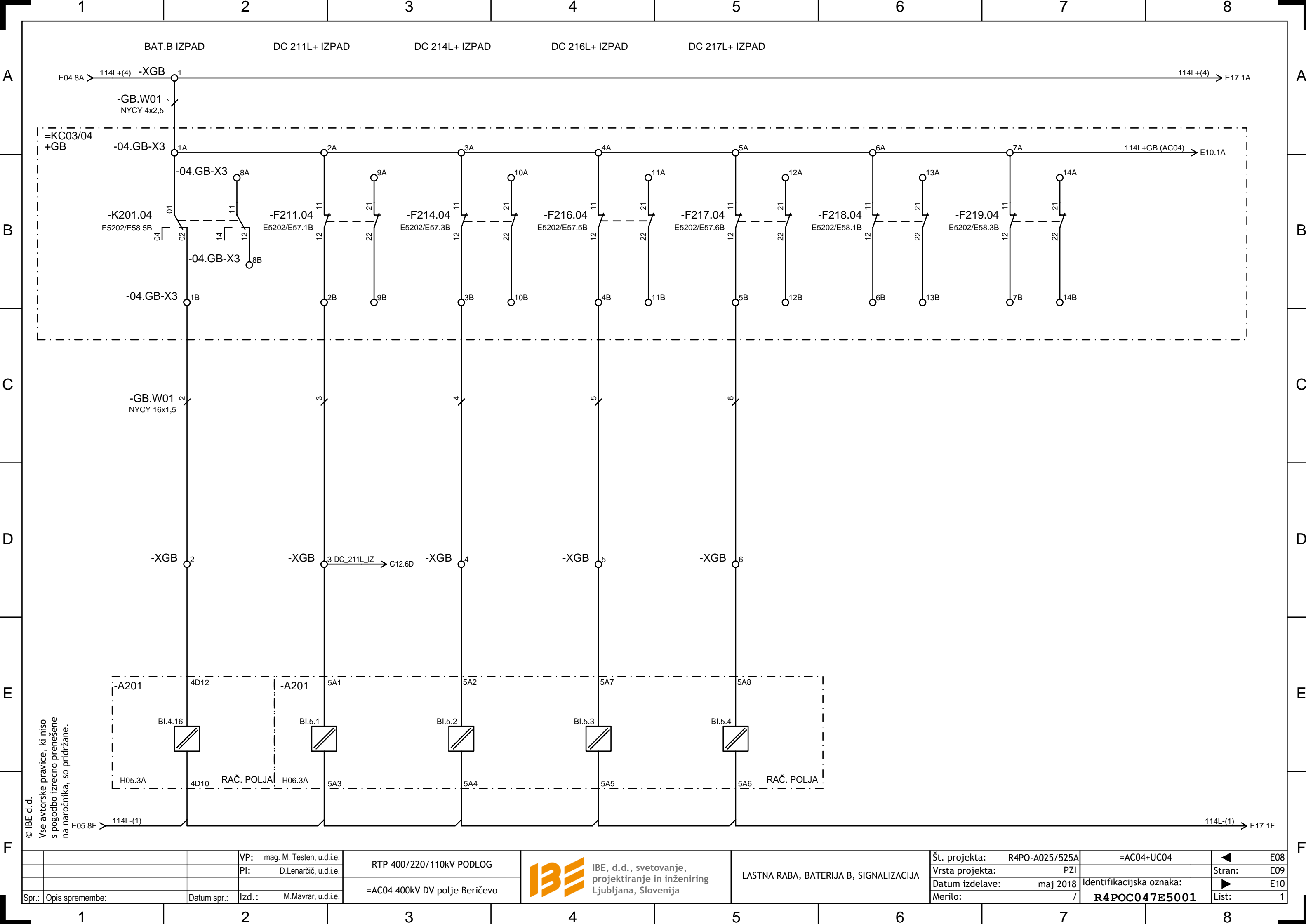
		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ E06
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>

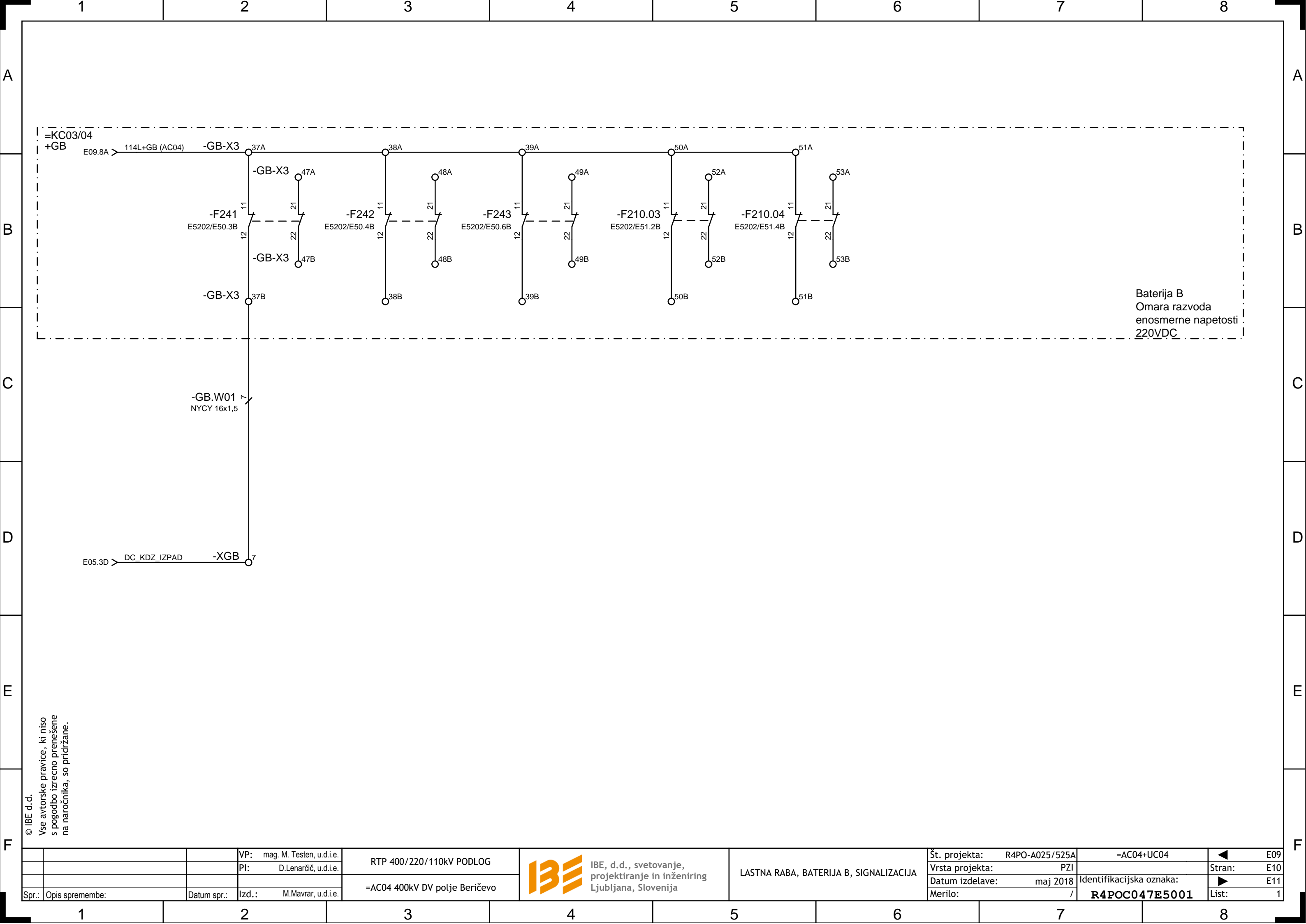





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

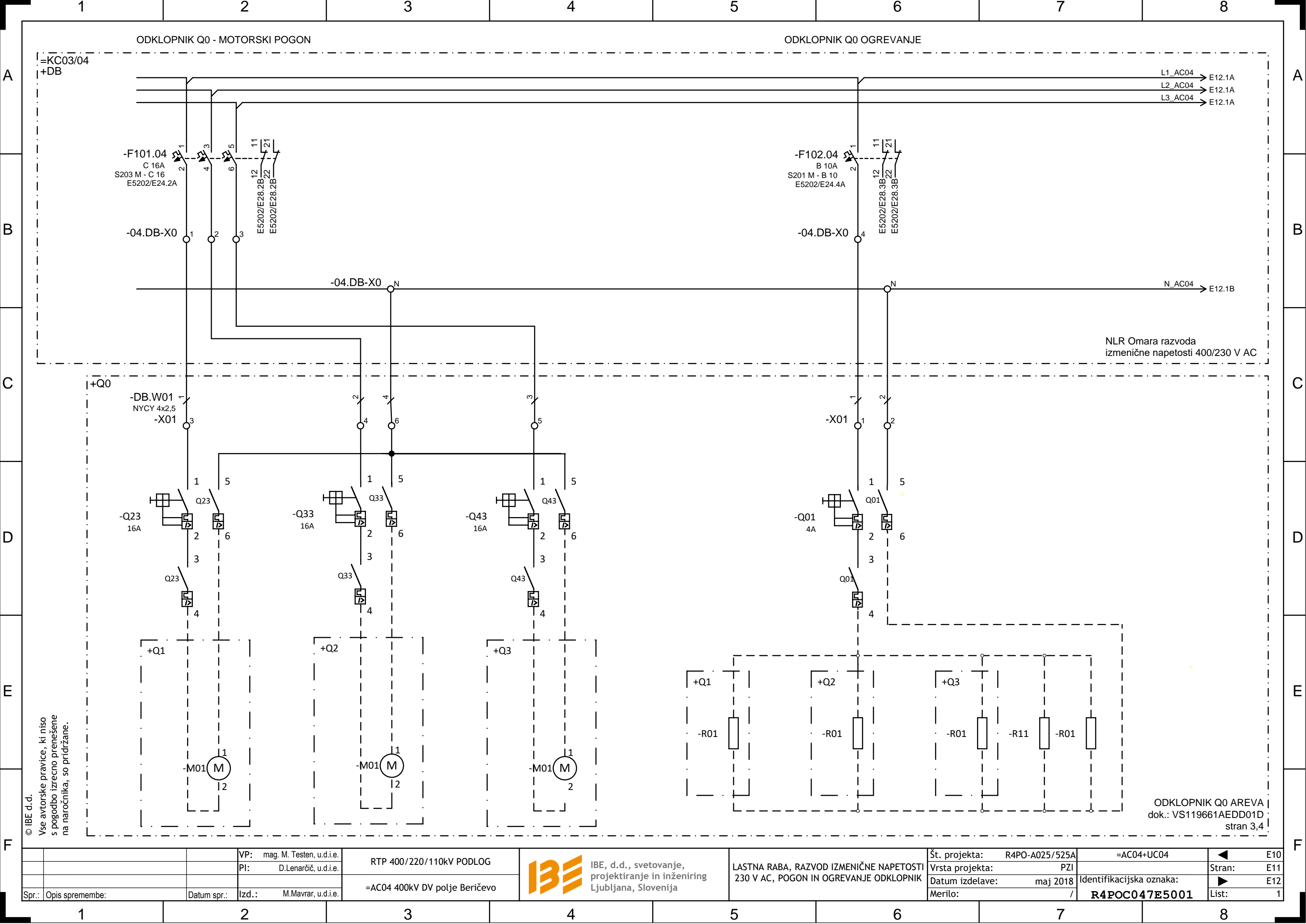
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ E07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ E09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /		List: 1

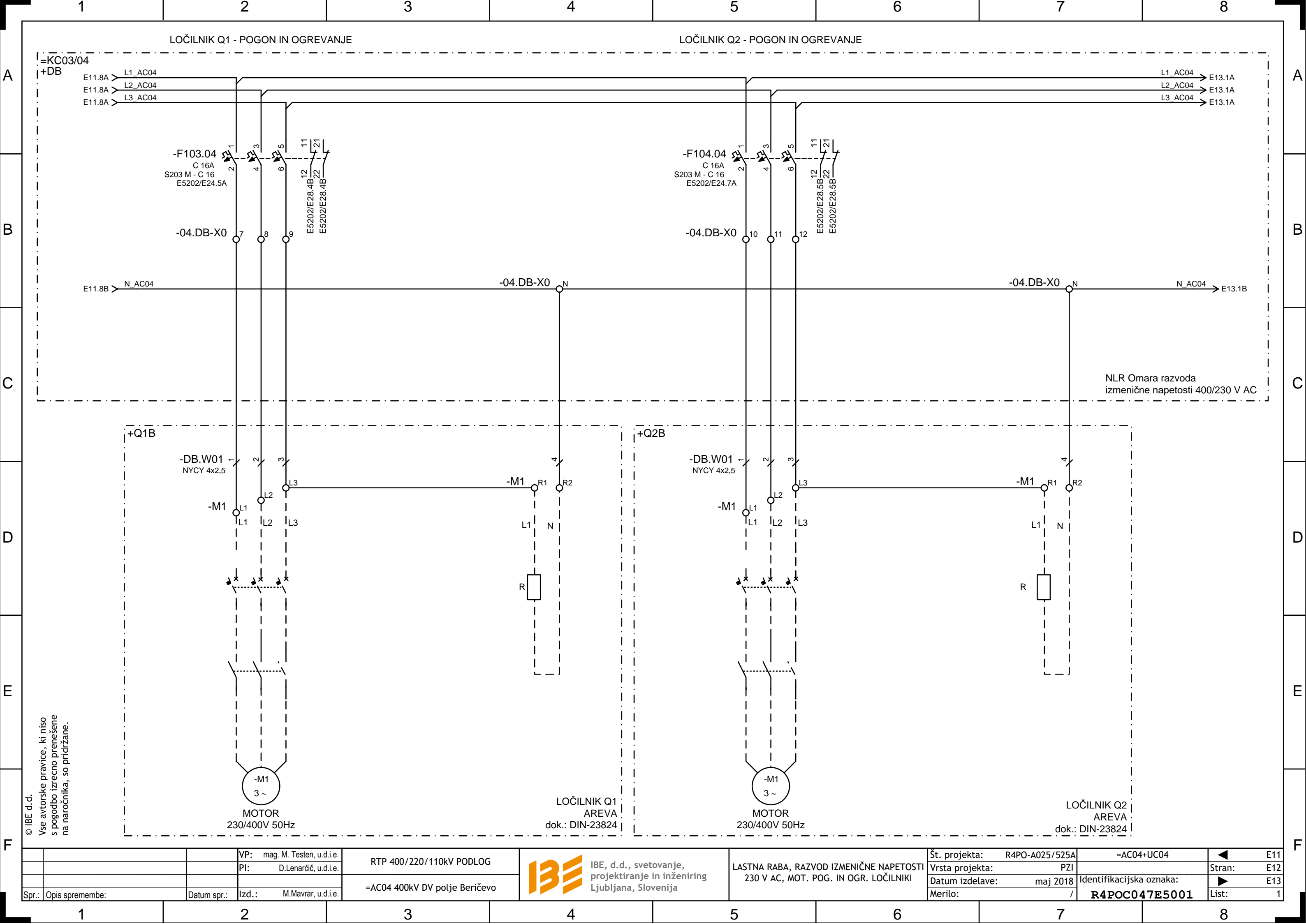





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

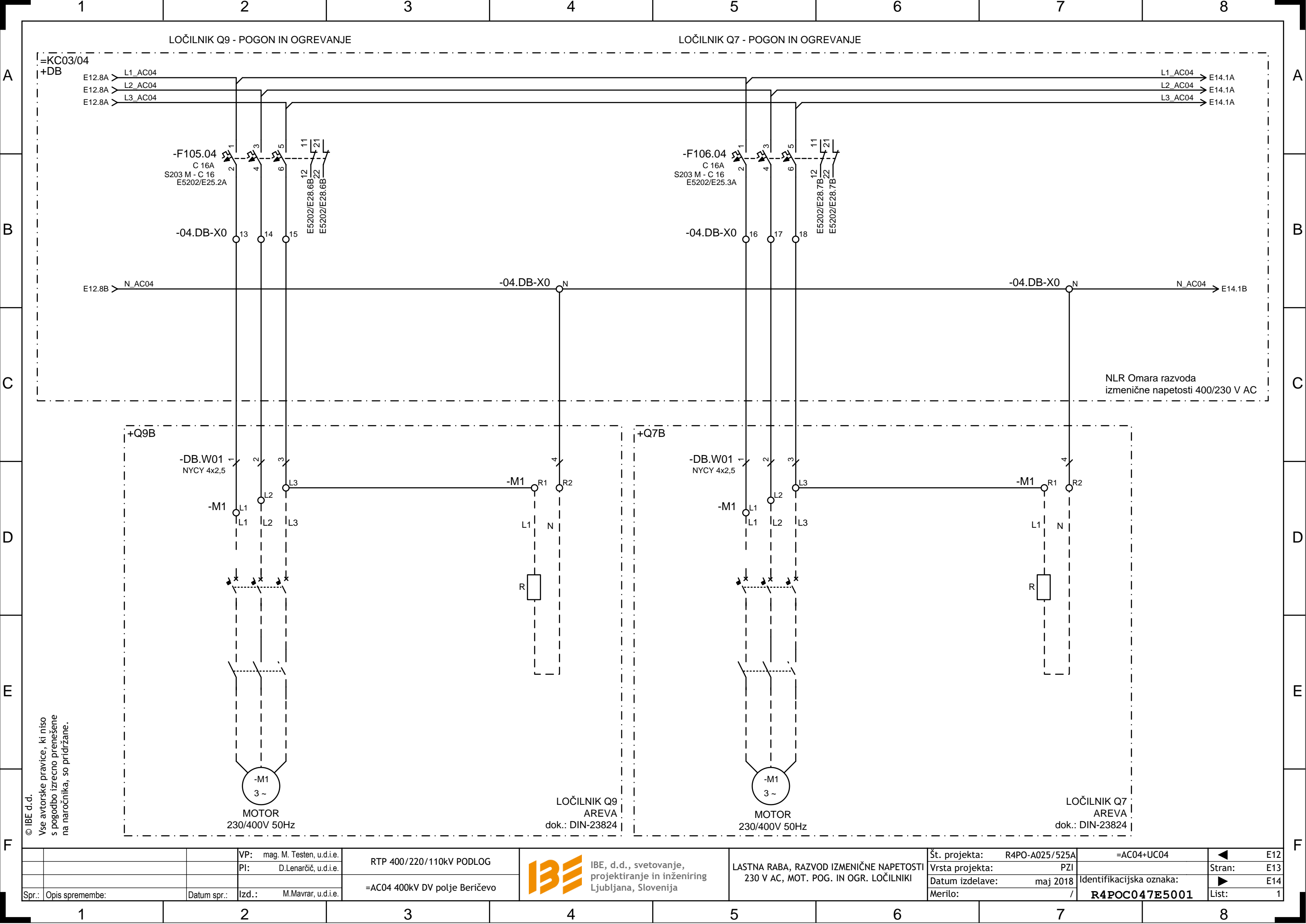
		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ E09
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ E11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		





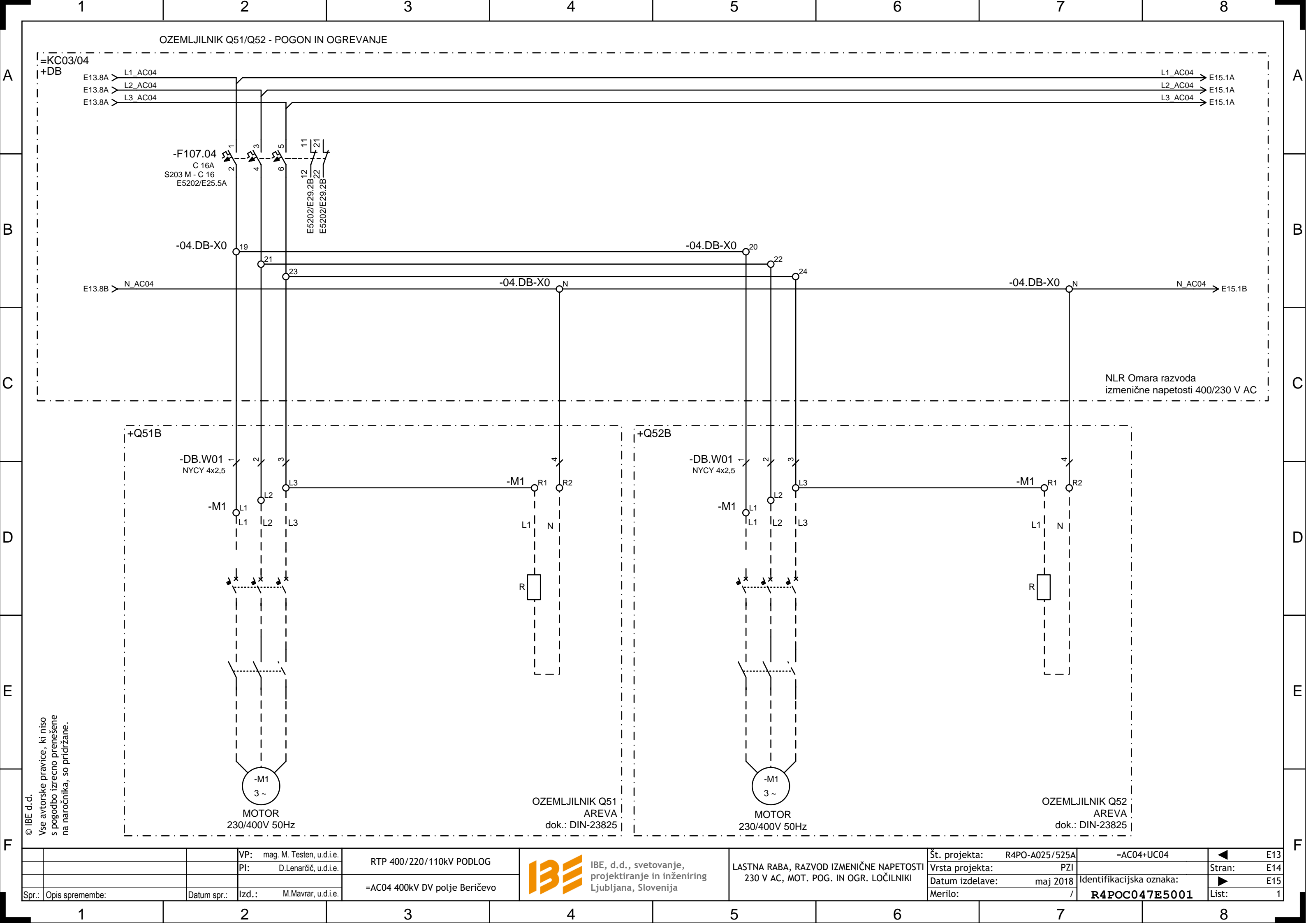
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ E11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.						Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.					Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1



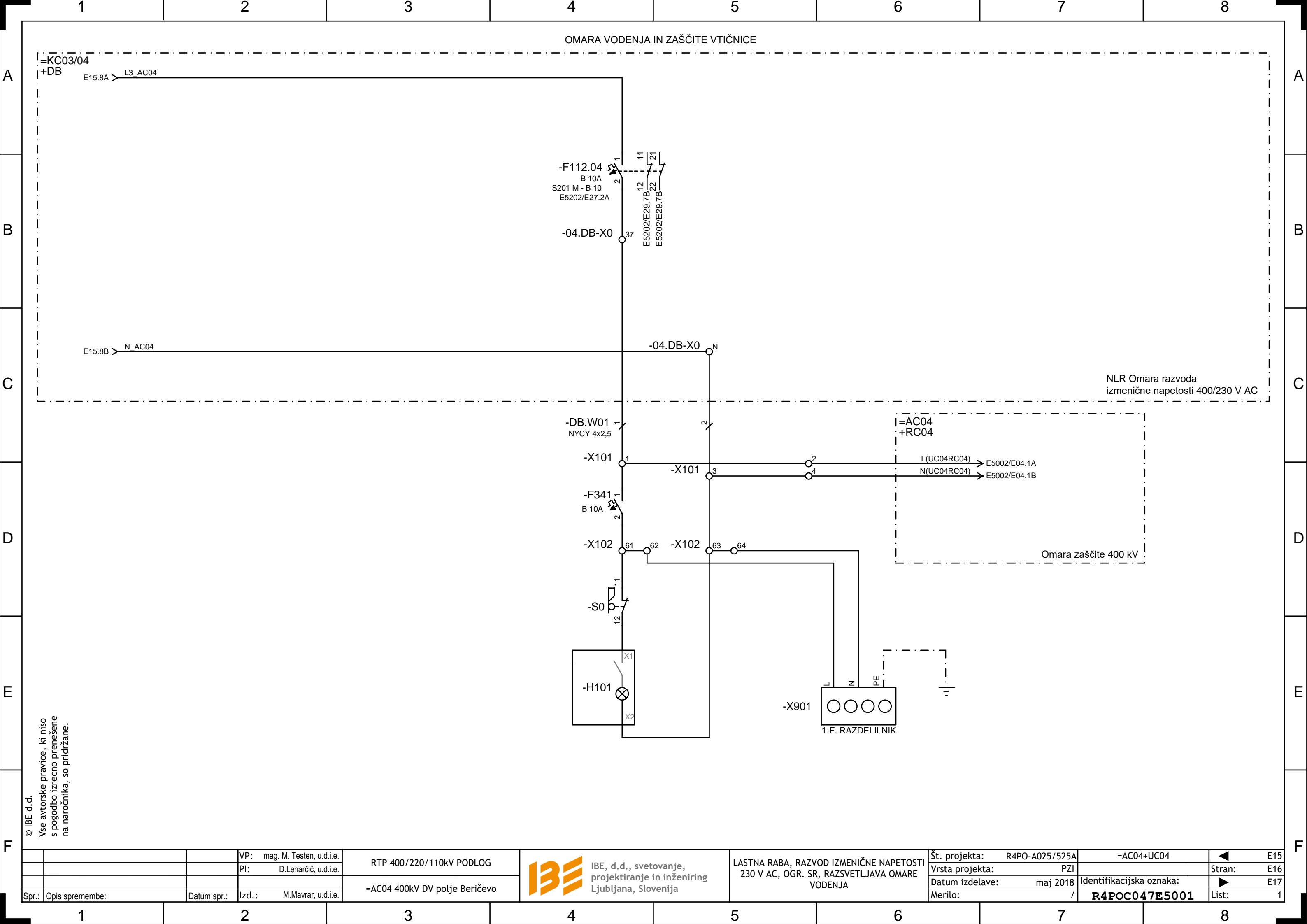
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

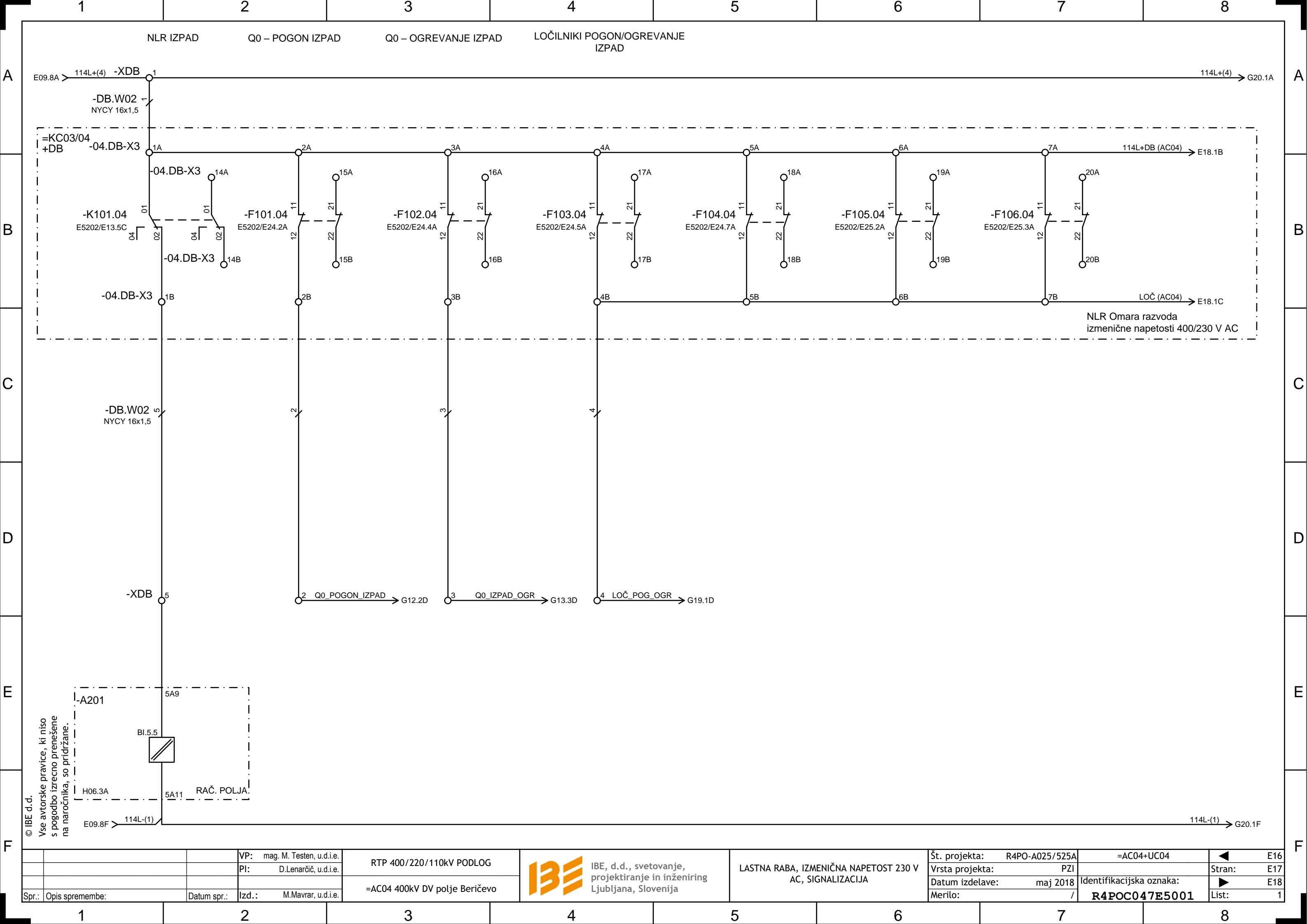
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ E12	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ E13	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Merilo: /		List: 1	
						R4POC047E5001			

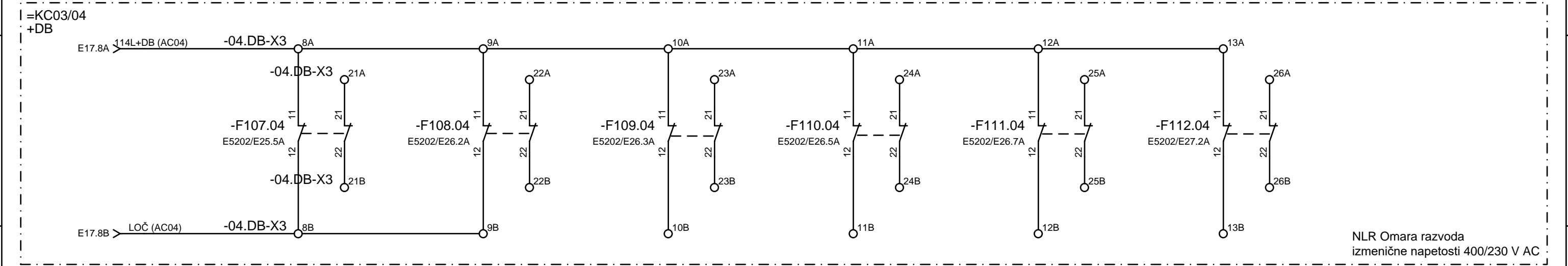








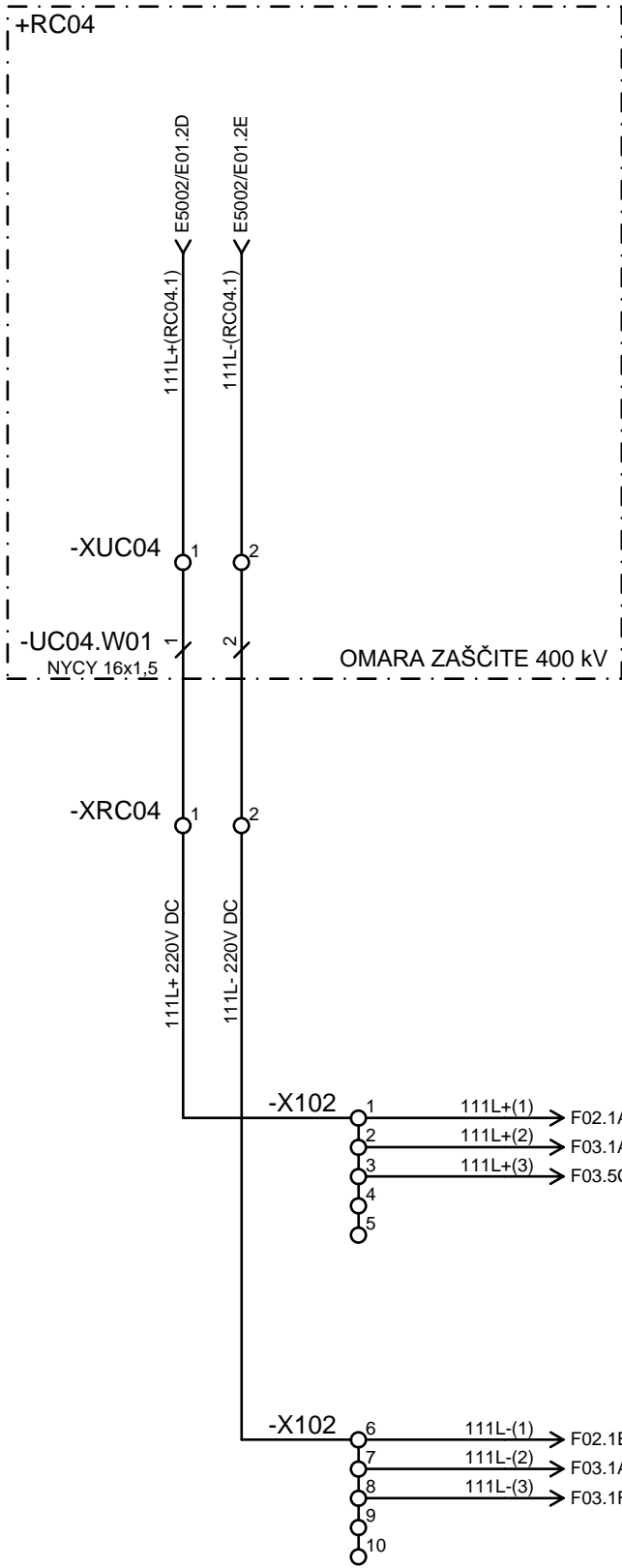





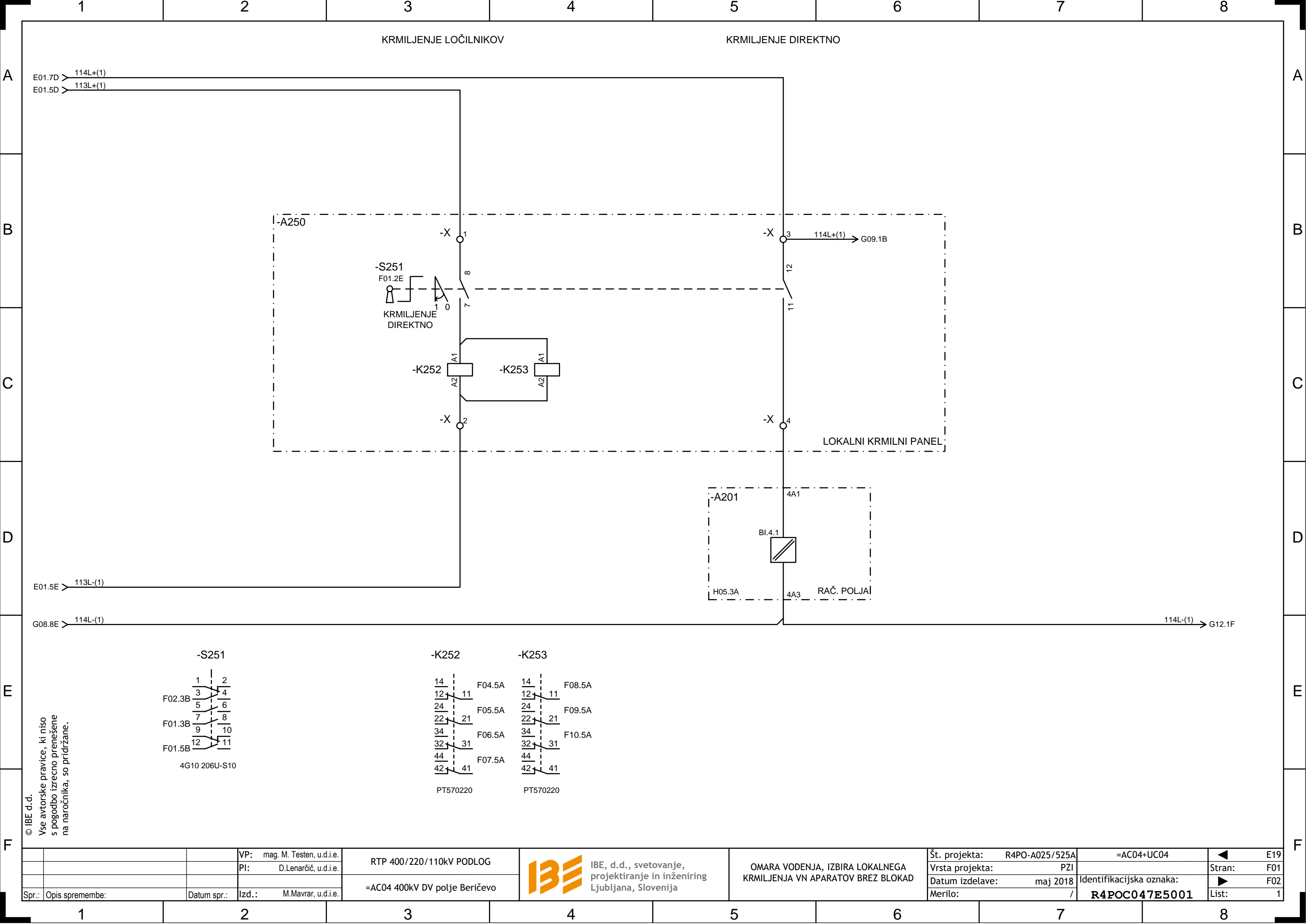
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

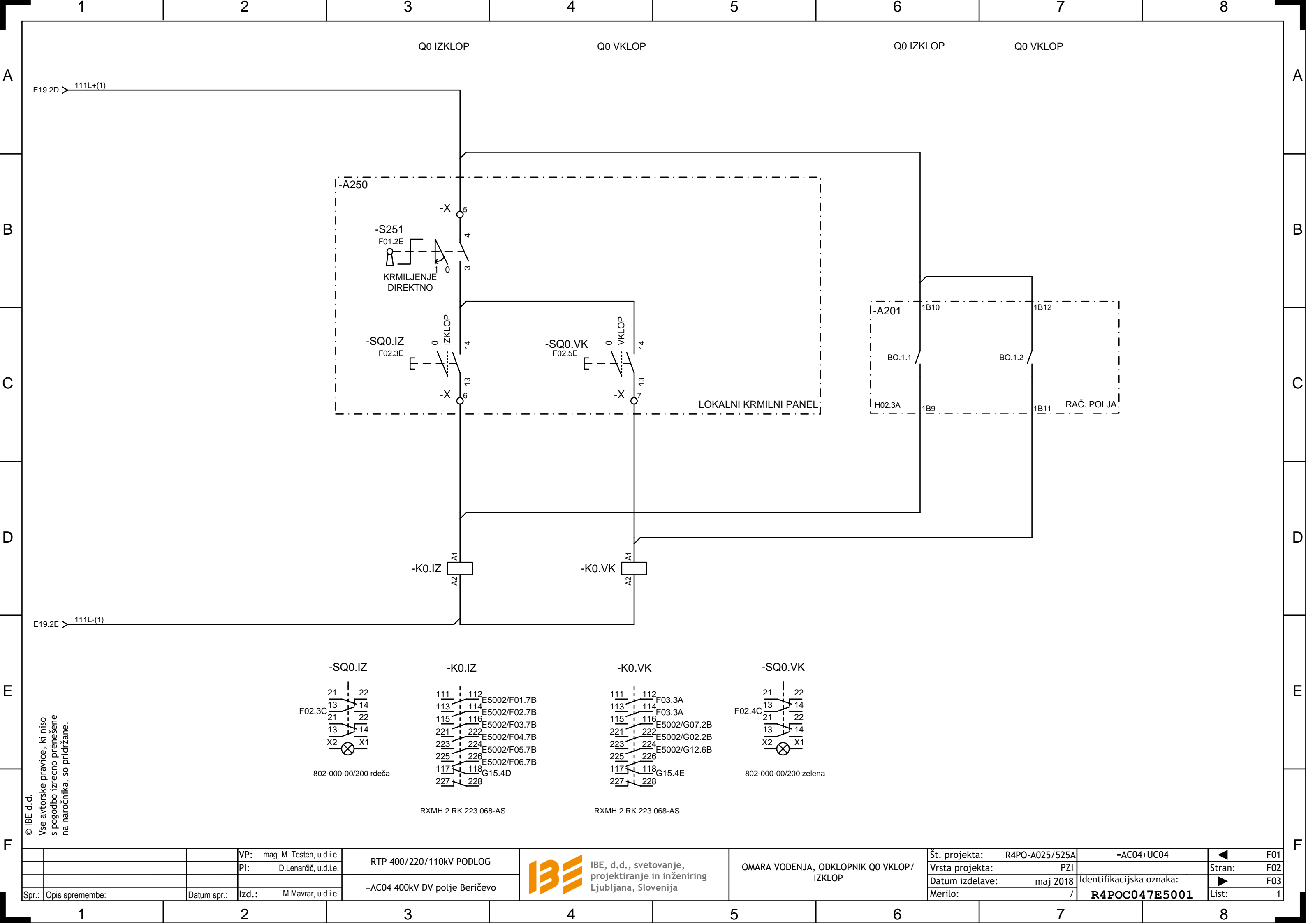
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ E17
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: E18		▶ E19
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA		Datum izdelave: maj 2018		List: 1
Merilo: /		Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001						

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.




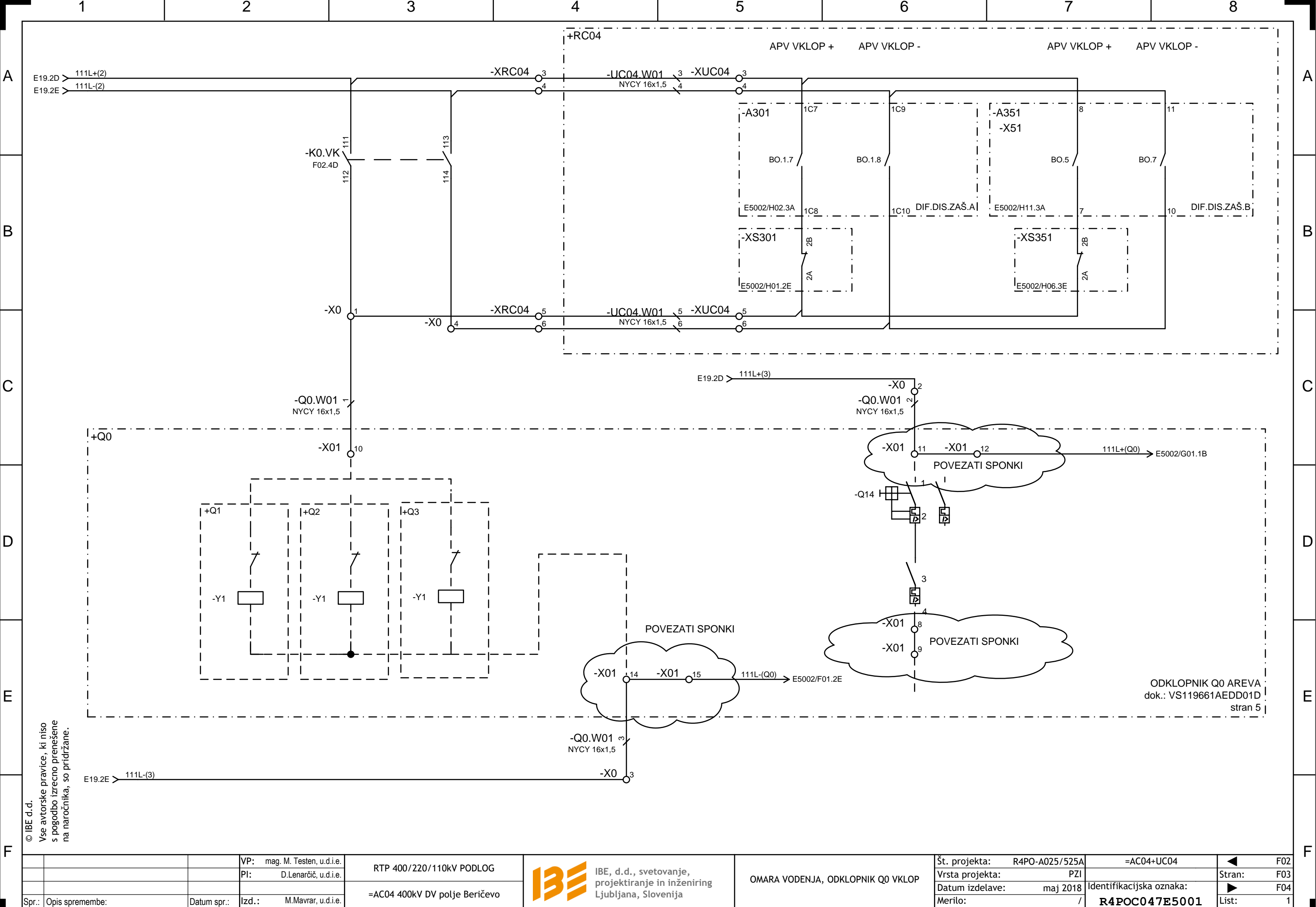
		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAZVOD NAPETOSTI 220 VDC, BATERIJA A	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ E18
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ F01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /



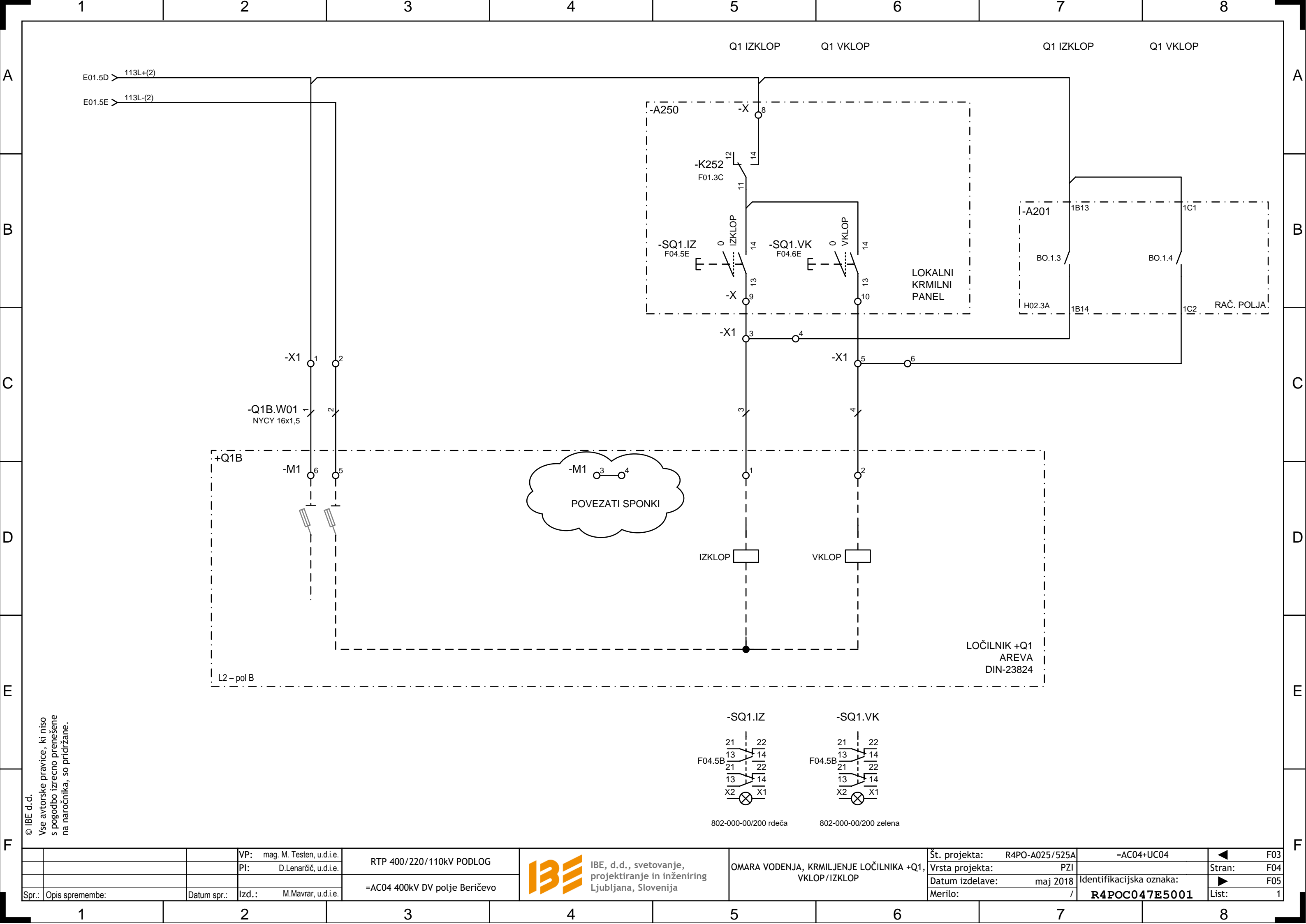


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

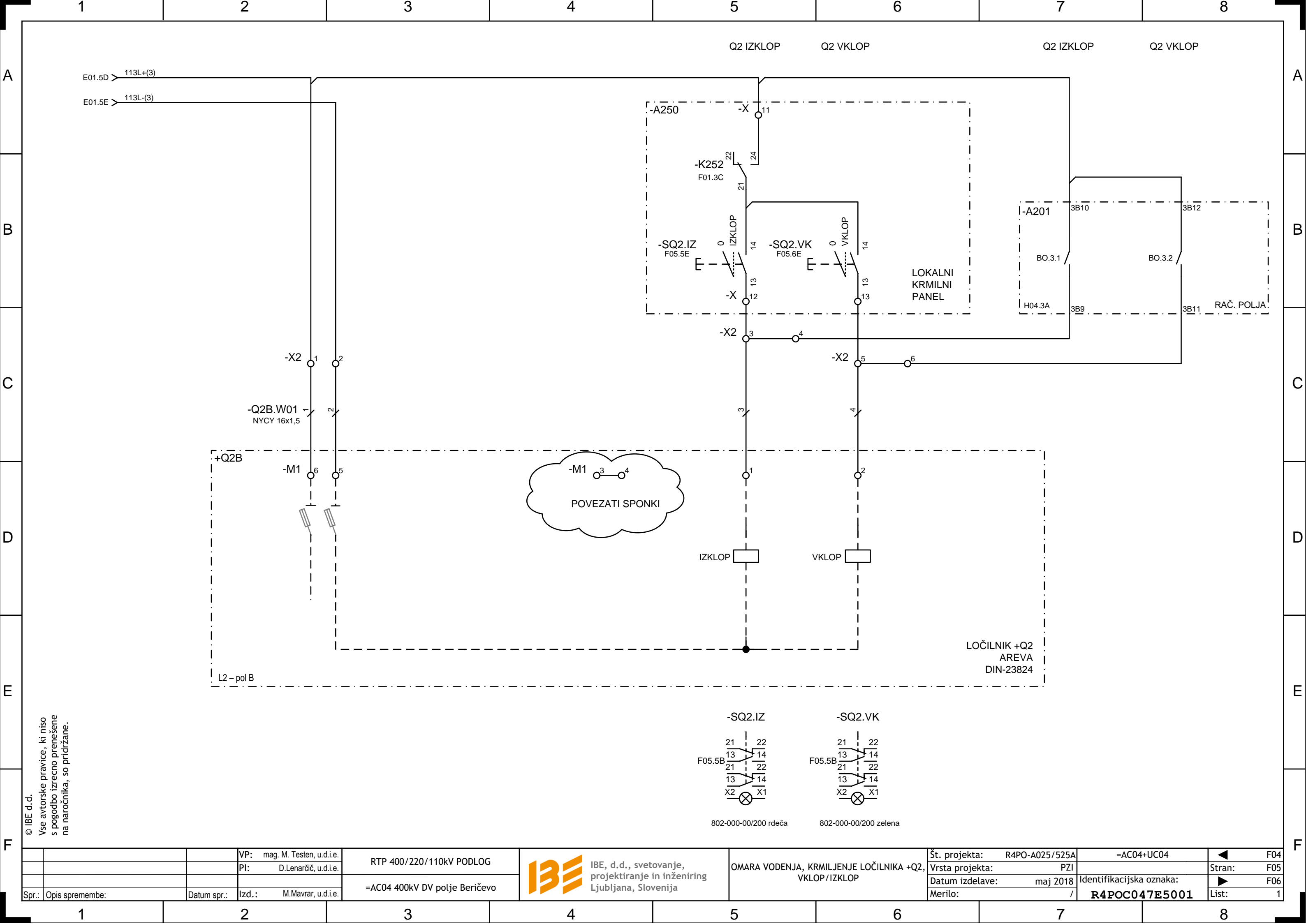
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0 VKLOP/ IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ F01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F02
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1





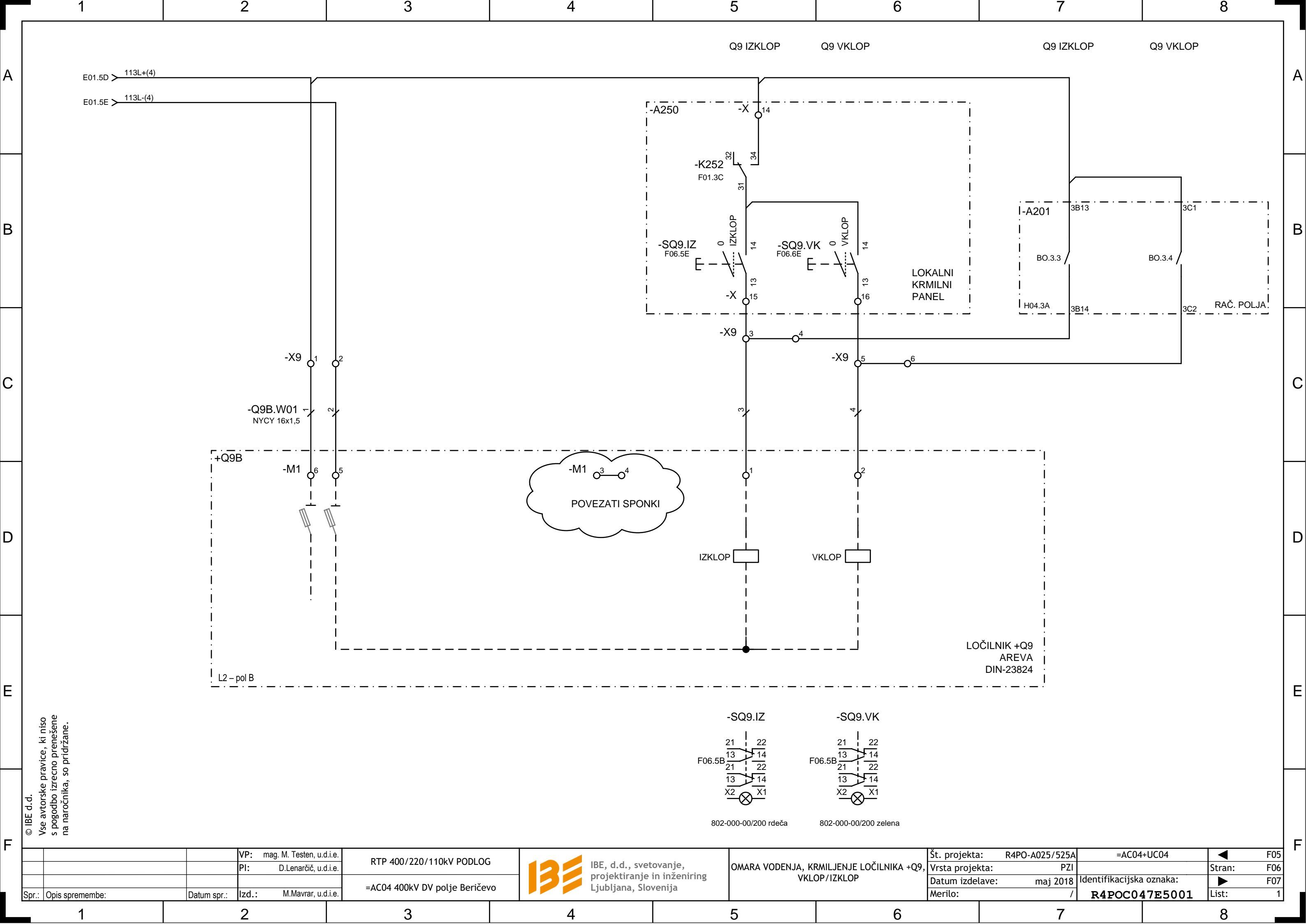


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.



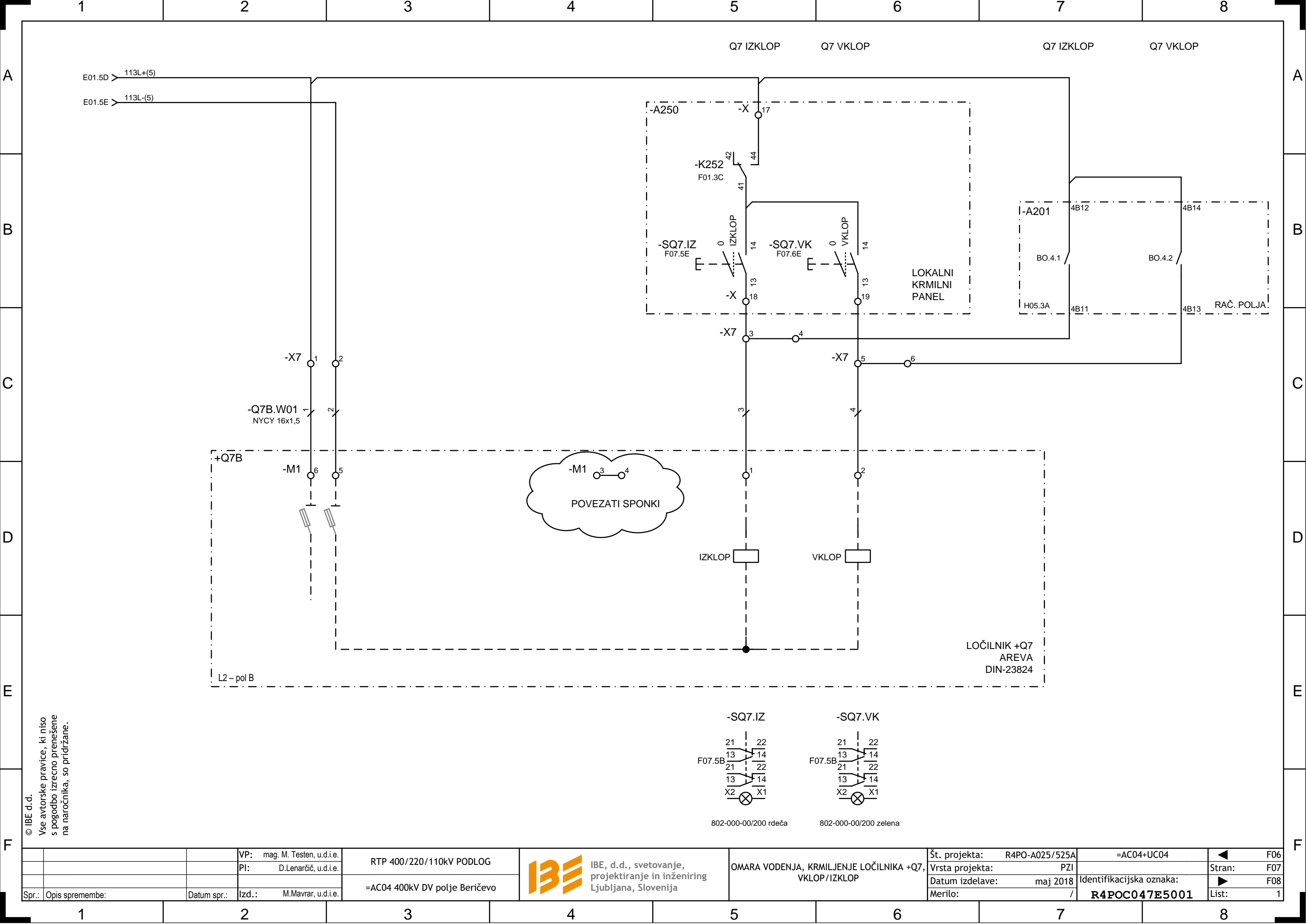
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ F04
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ Stran: F05
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Merilo: /		F06
						R4POC047E5001		List: 1




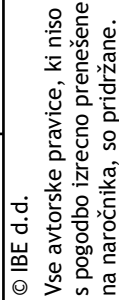
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ F05	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ F06	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q9, VKLOP/IZKLOP		Datum izdelave: maj 2018		F07	
						Merilo: /		List: 1	
R4POC047E5001									

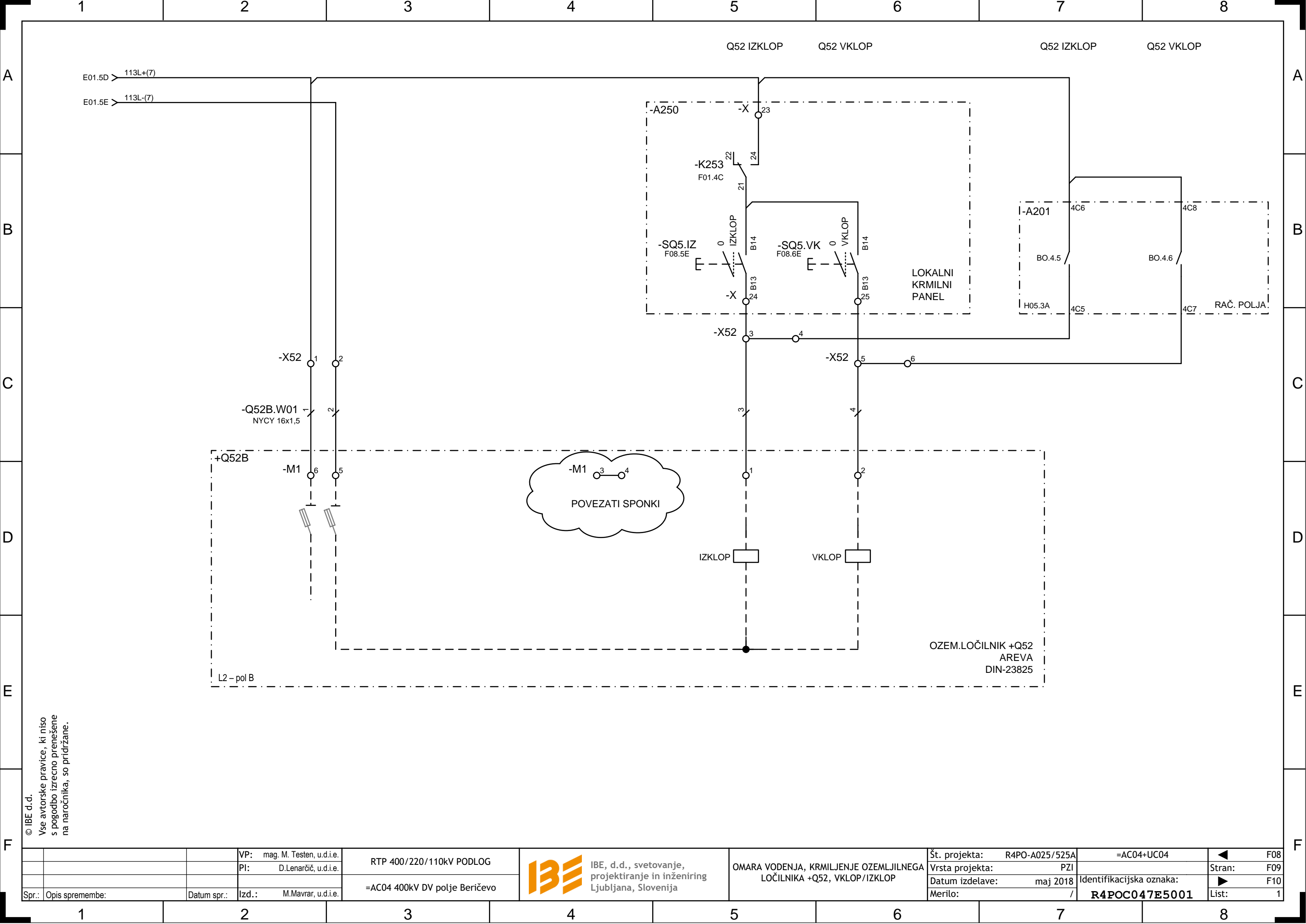


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.


		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q7, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ F06
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F07
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ F08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /



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



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q52, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ F08
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ F10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /		List: 1

1

2

3

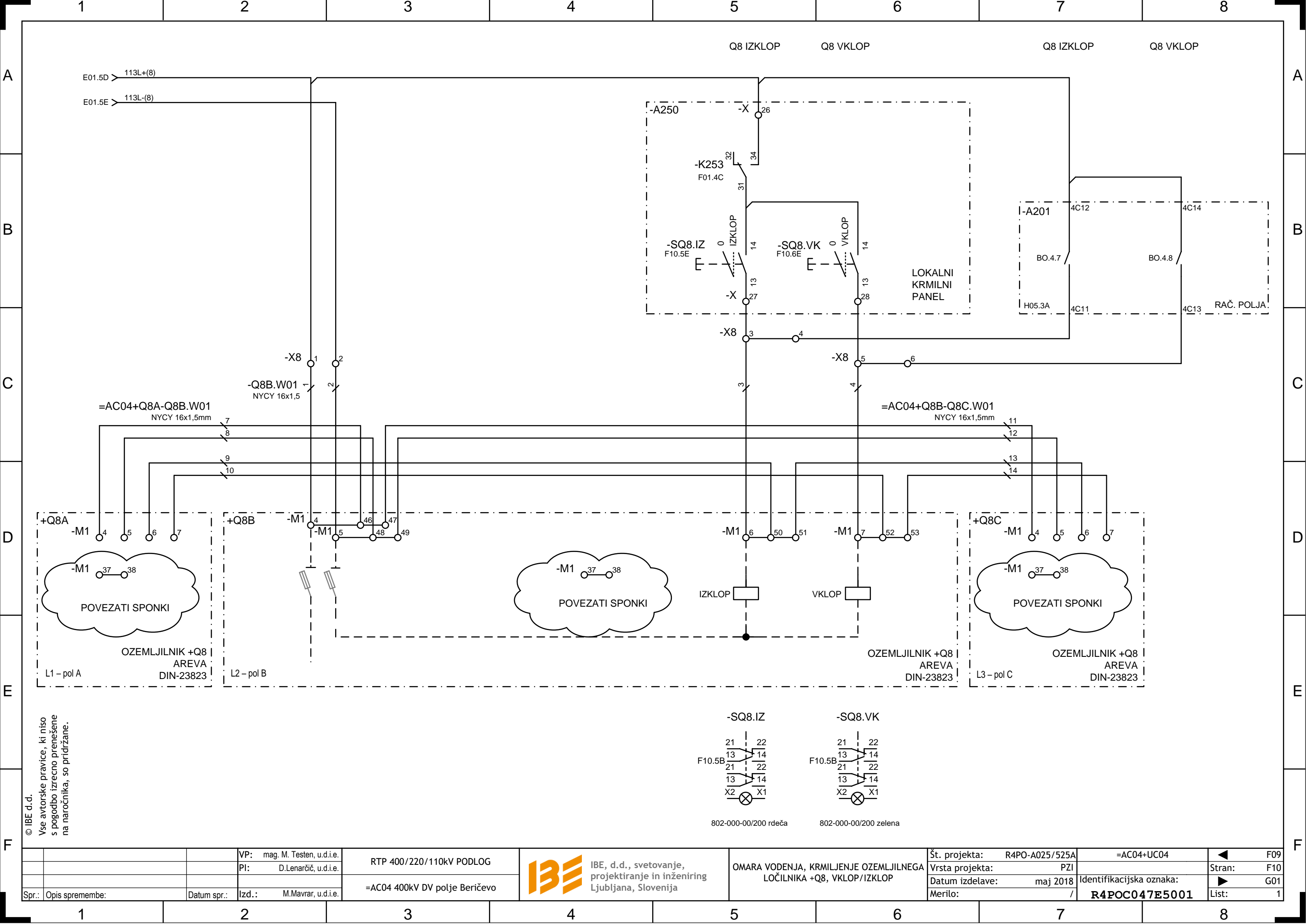
4

5

6

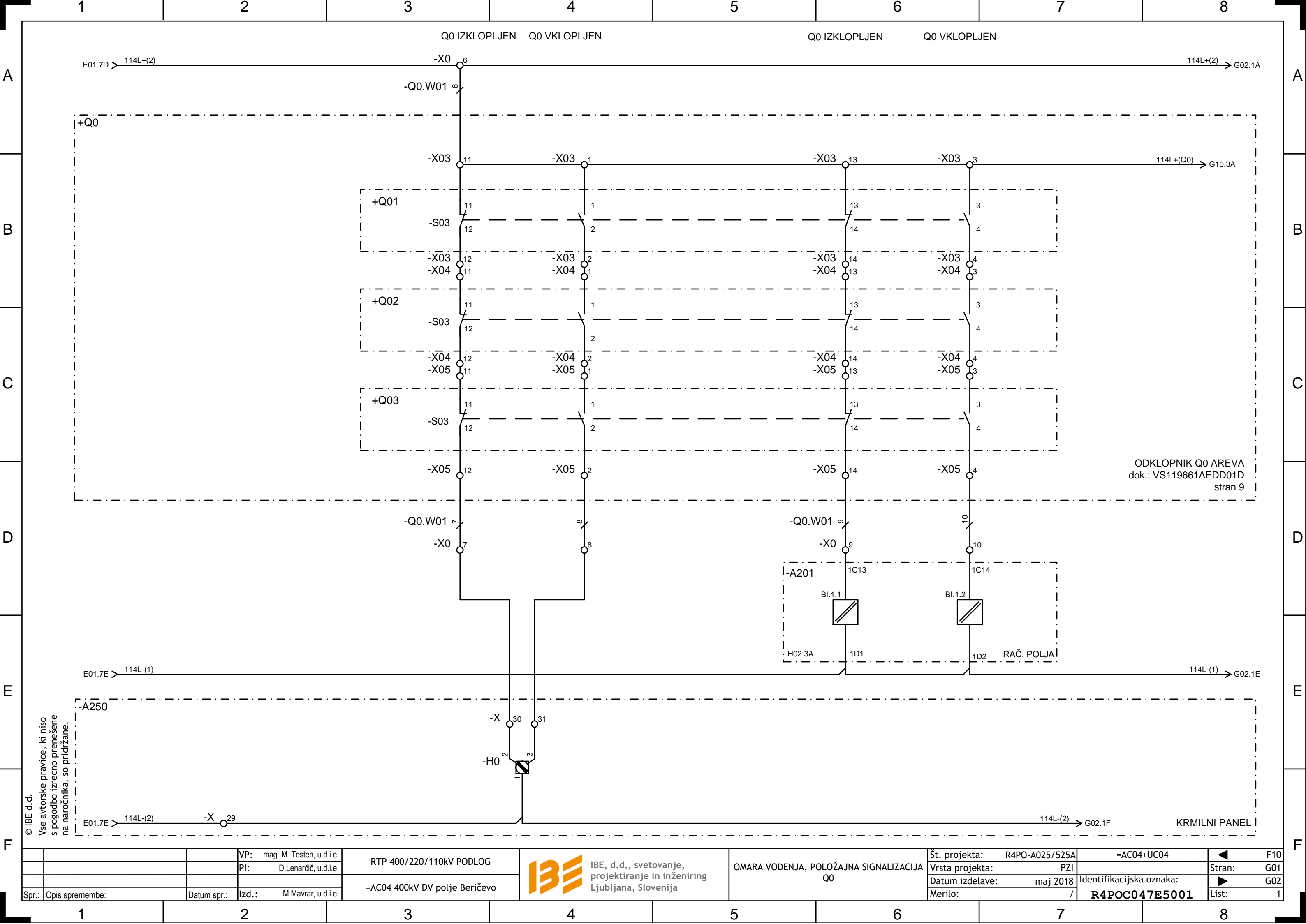
7

8




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

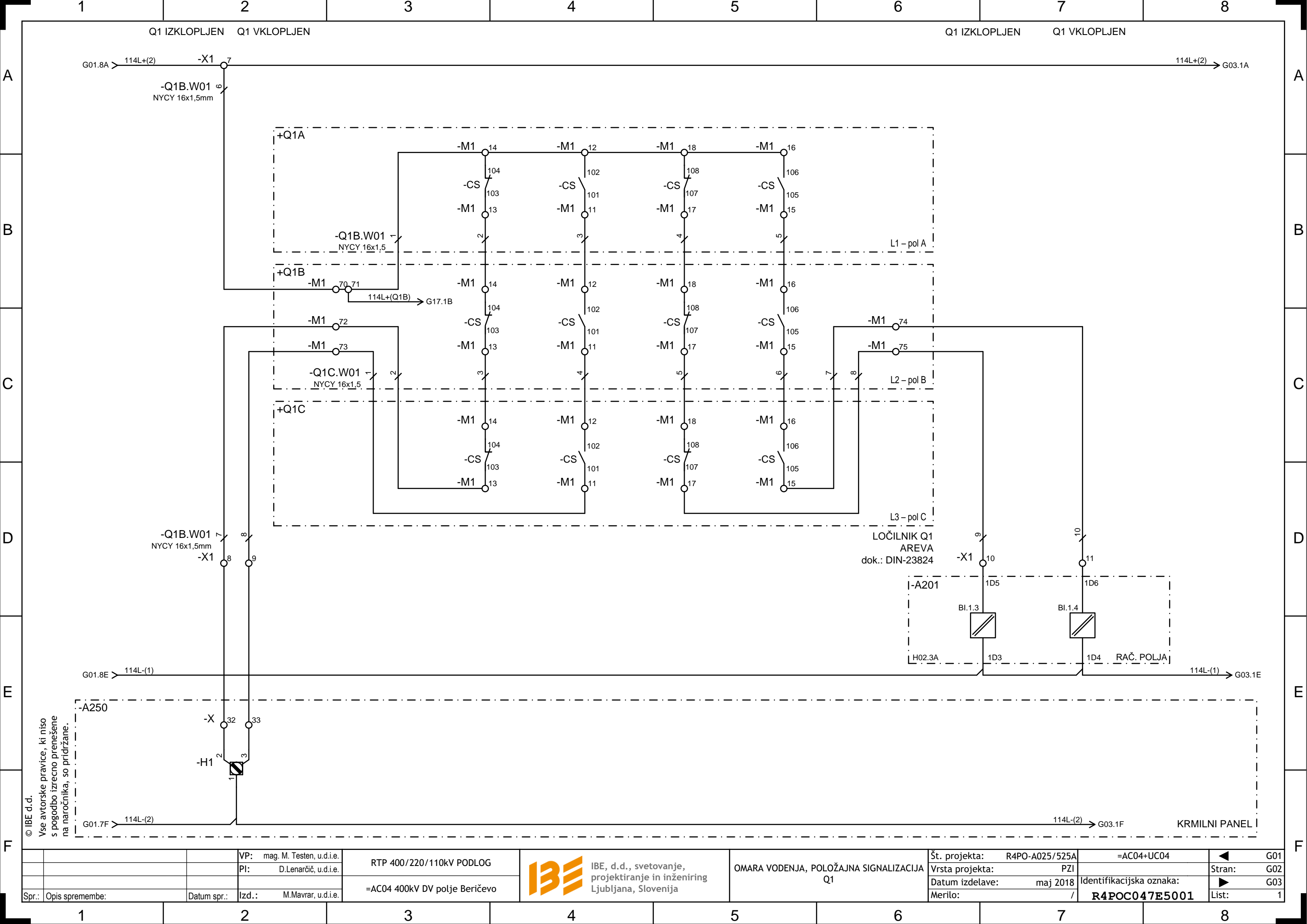
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		F09	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: F10		F01	
Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		G01	
Spr.: Opis spremembe:				Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1	

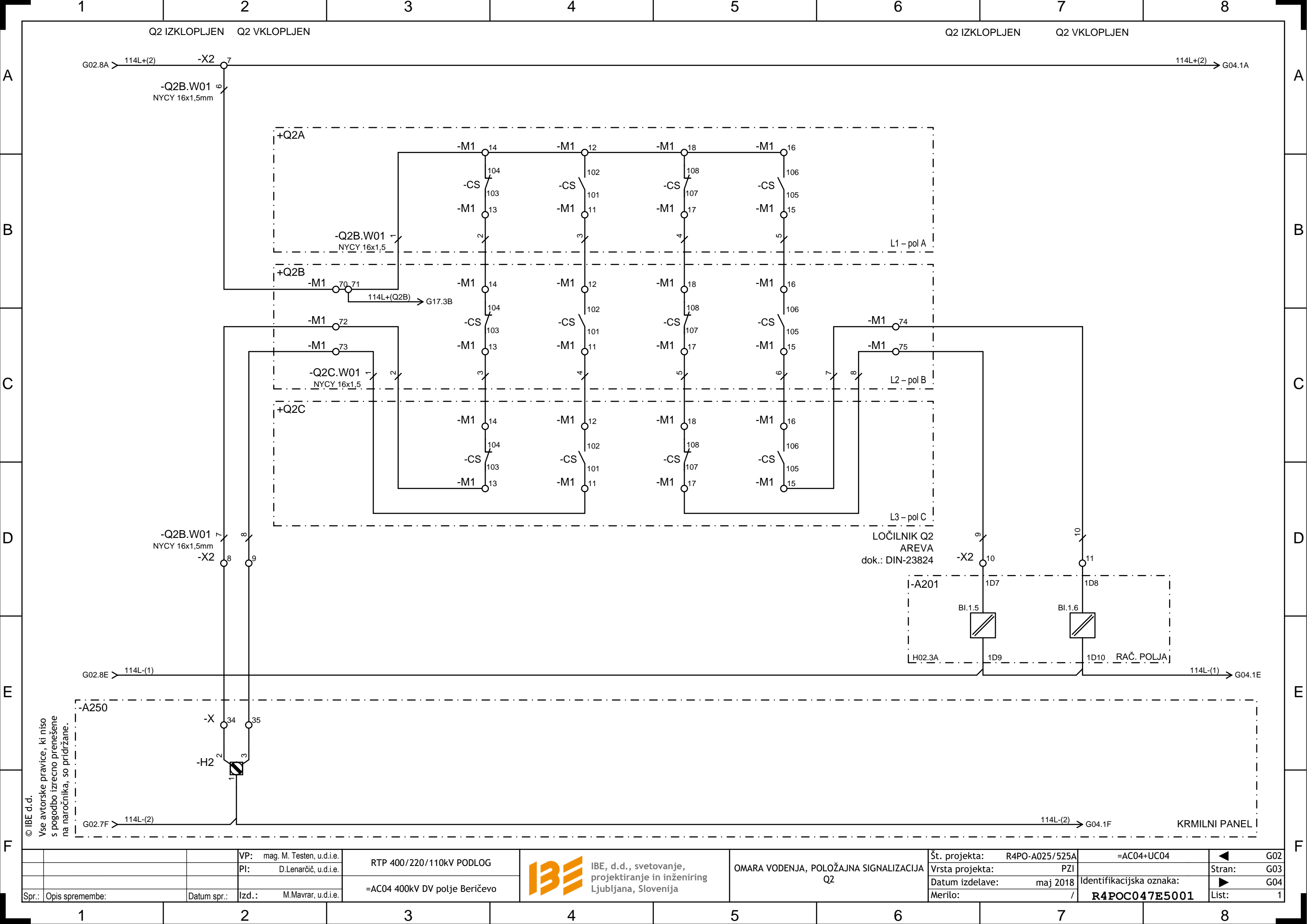


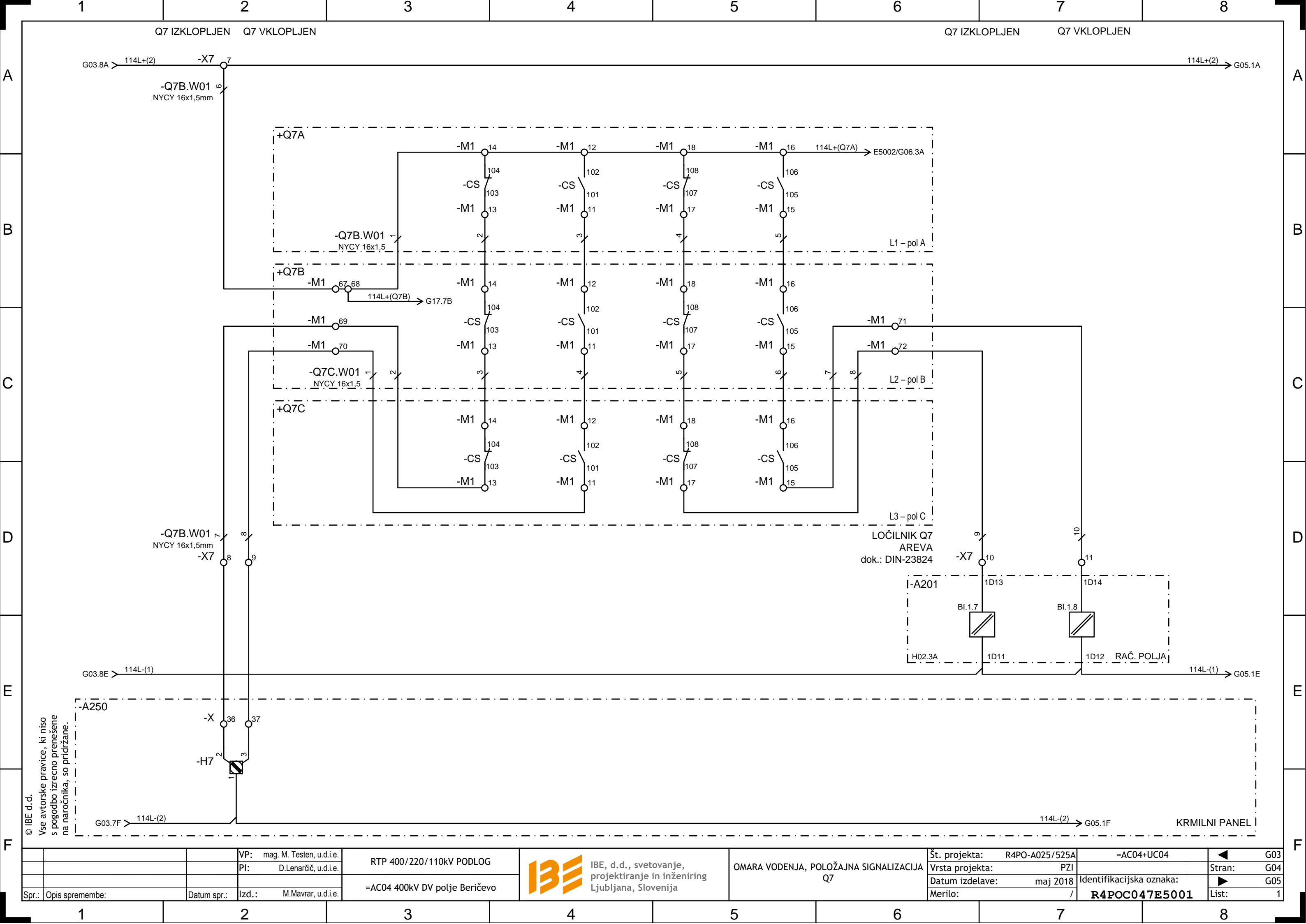
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q0	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ F10
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ G02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /




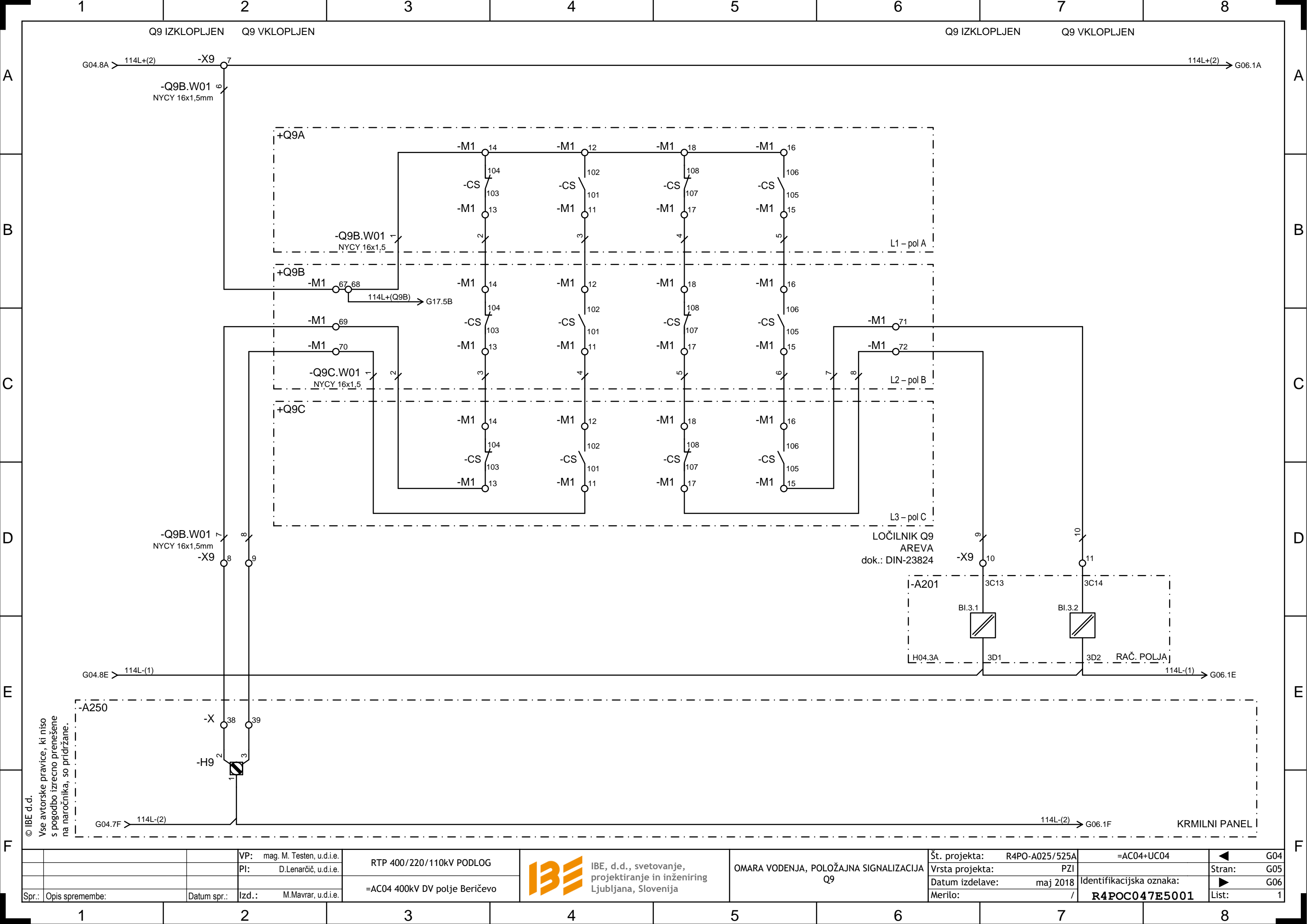


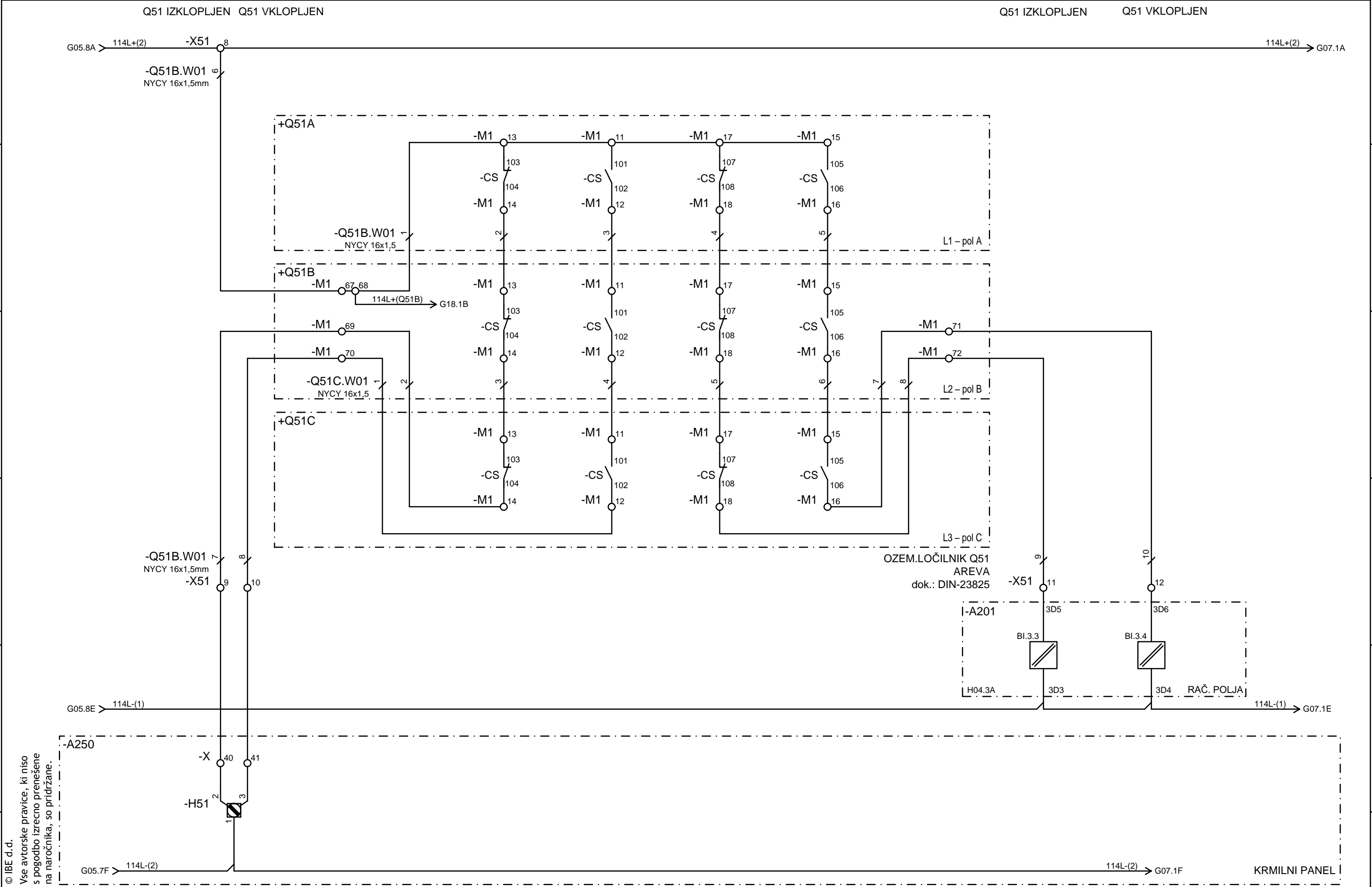





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q7	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G03
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ G05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		





		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q51	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G05		
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G06		
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G07		
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1	

1

2

3

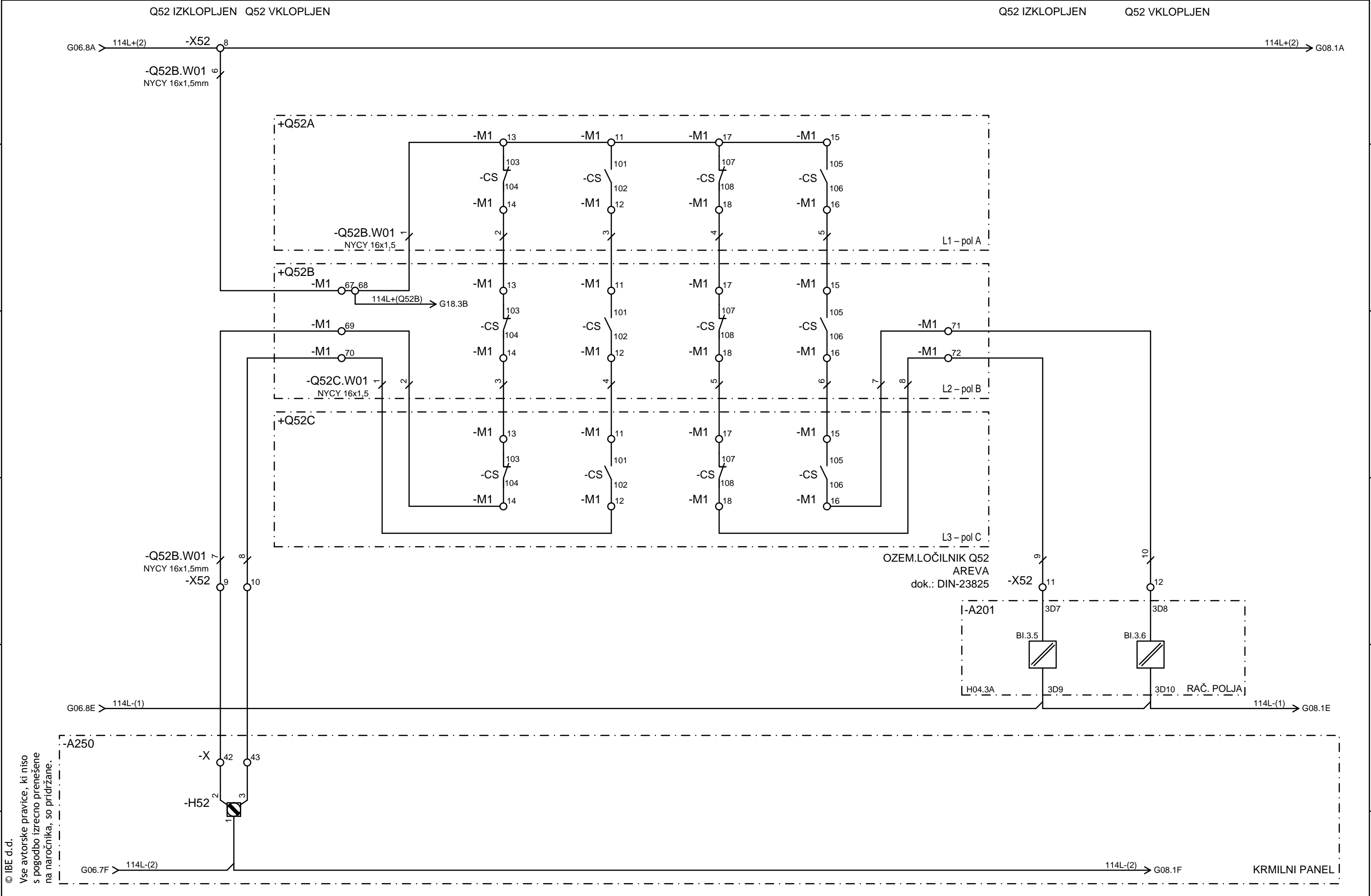
4

5


6

7

8



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q52	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G07
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.					Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>

1

2

3

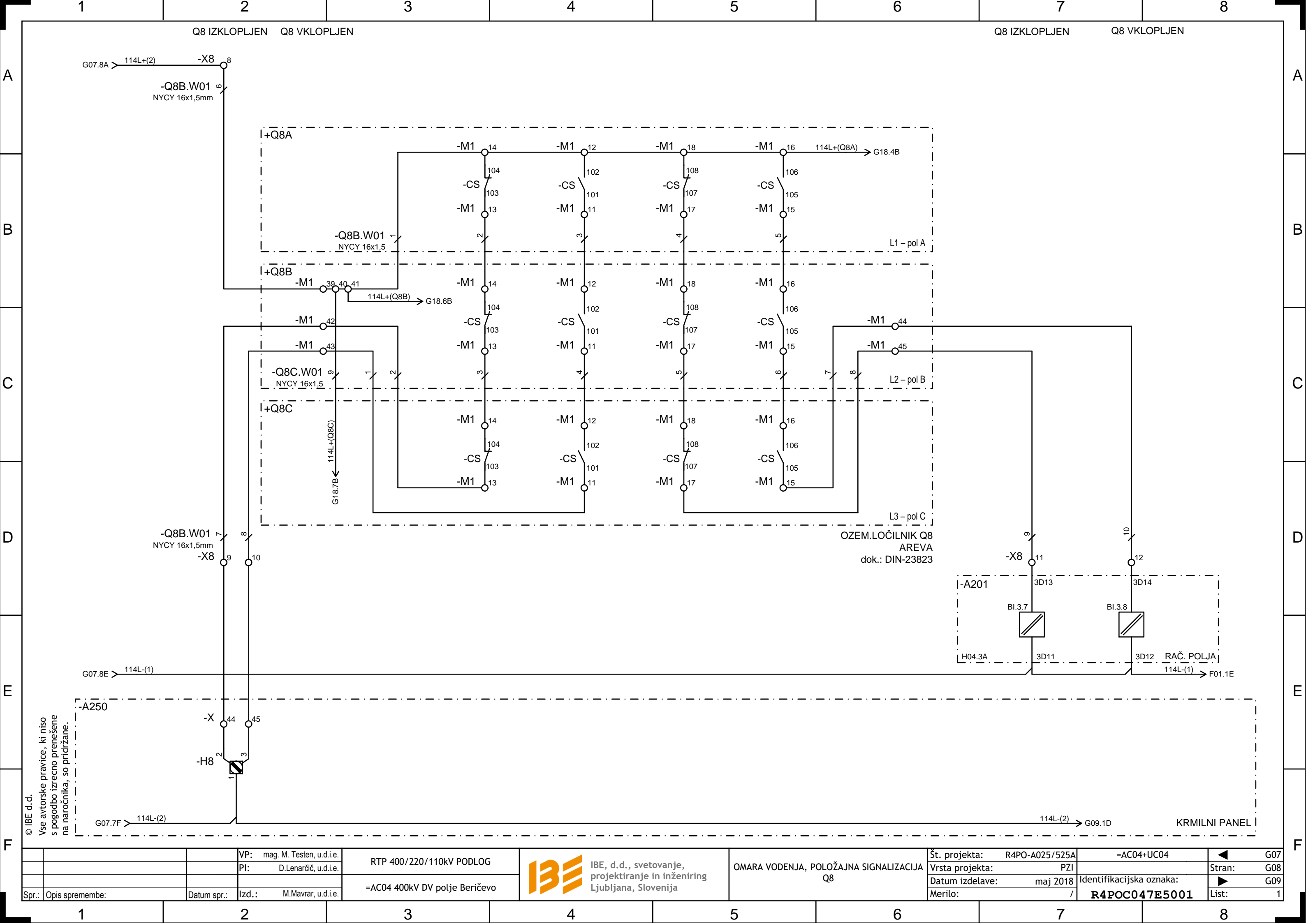
4

5


6

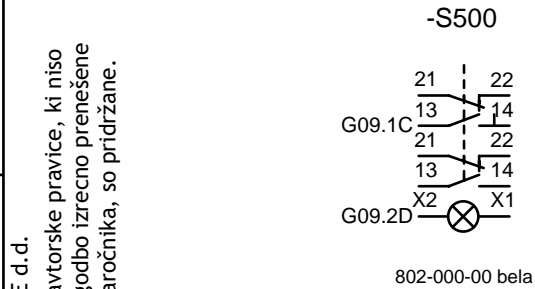
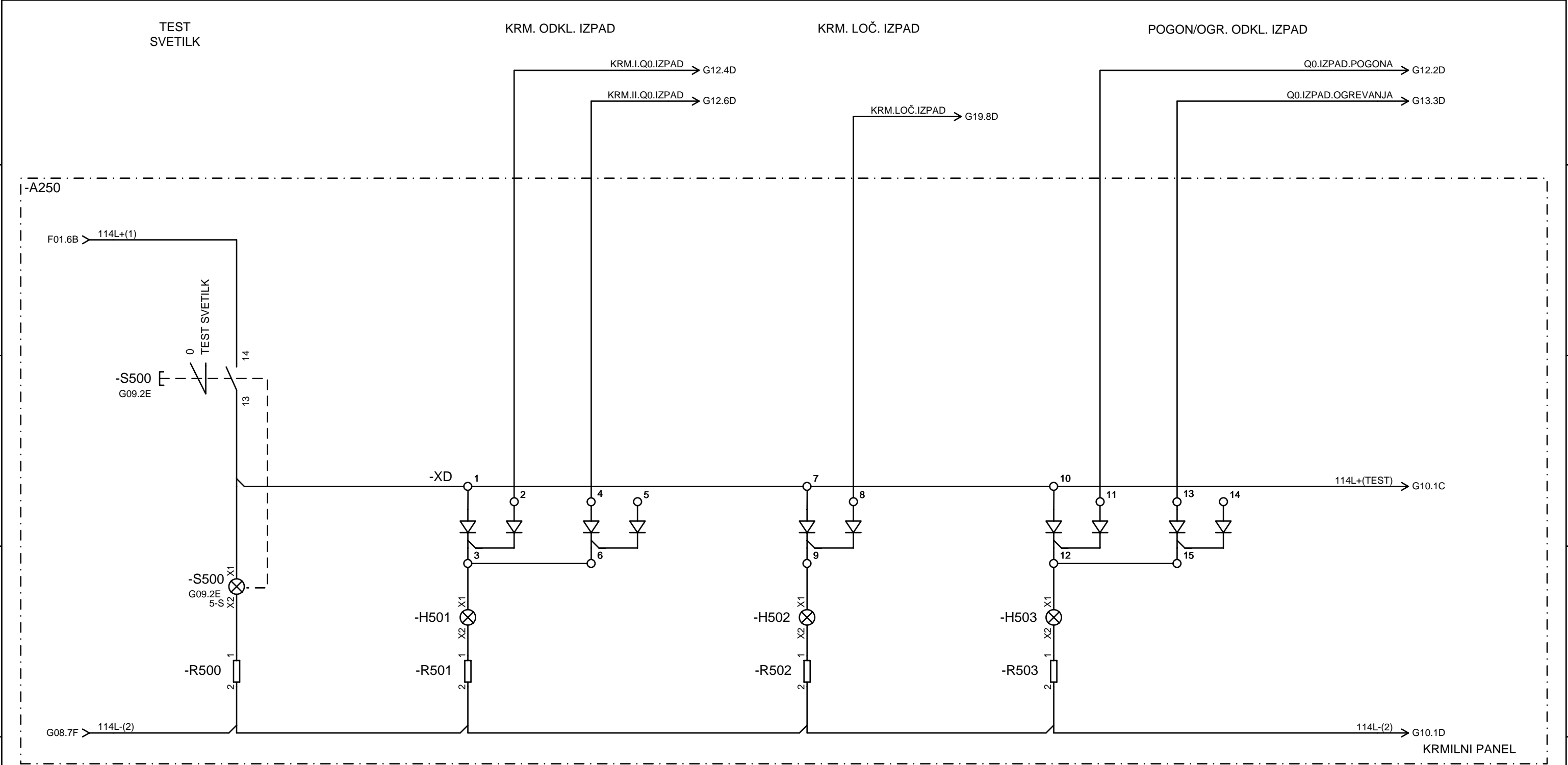
7

8




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q8	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G07
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ G09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G08
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>

1

2

3

4

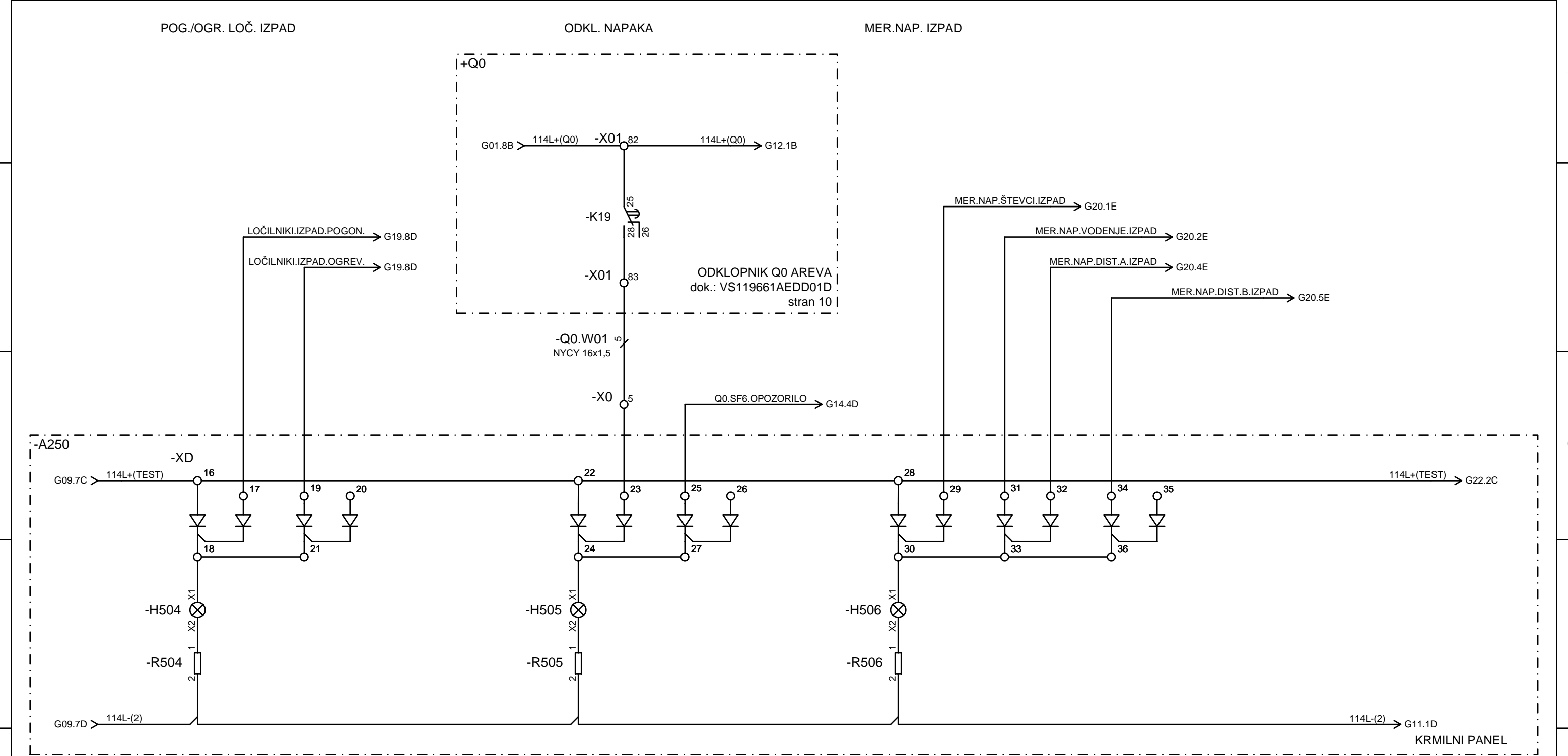
5

6


7

8





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G10
				Datum izdelave: maj 2018			Identifikacijska oznaka:	▶ G11	
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo				Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>

1

2

3

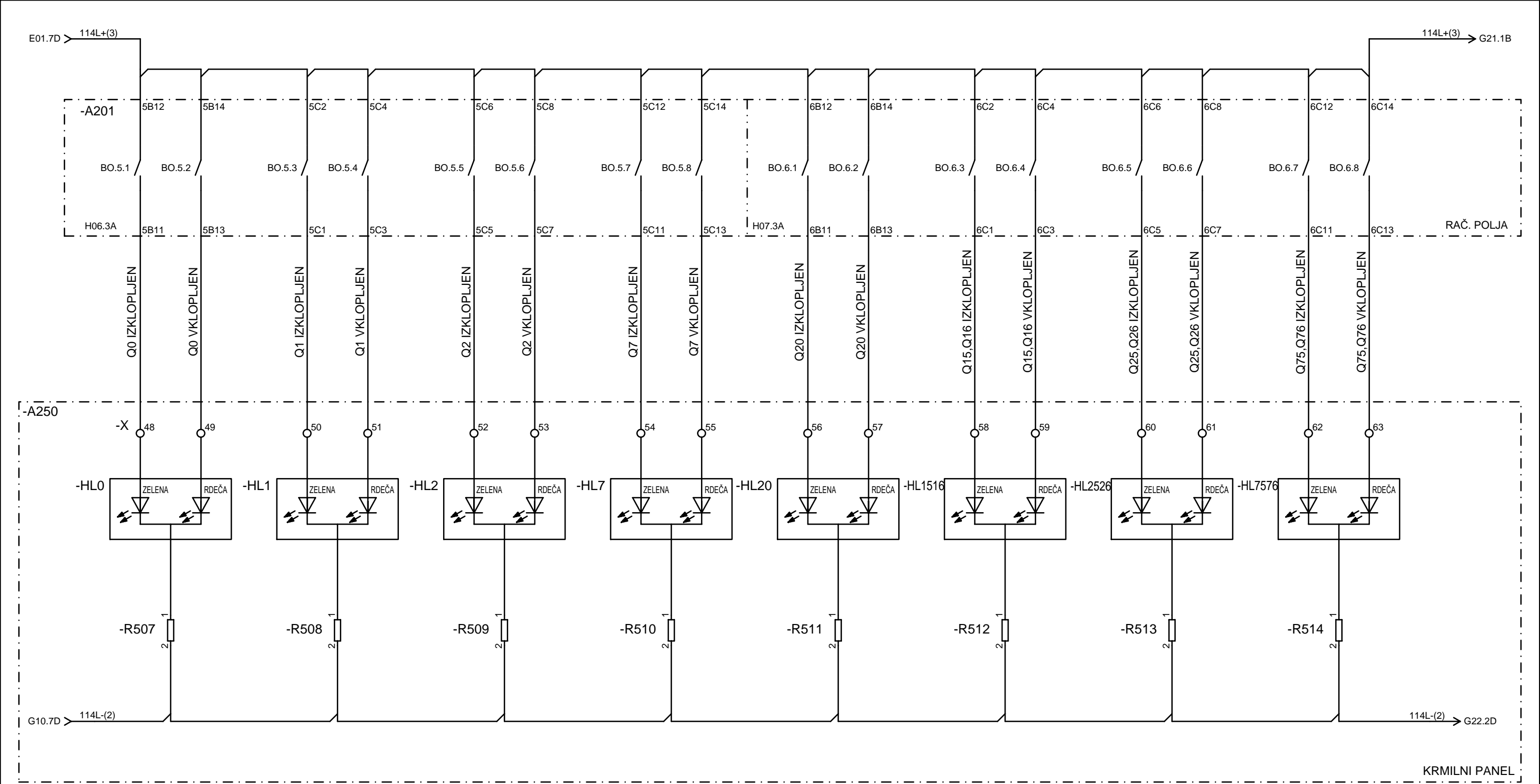
4

5


6

7

8



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G10
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.						Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ G12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:					Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /

1

2

3

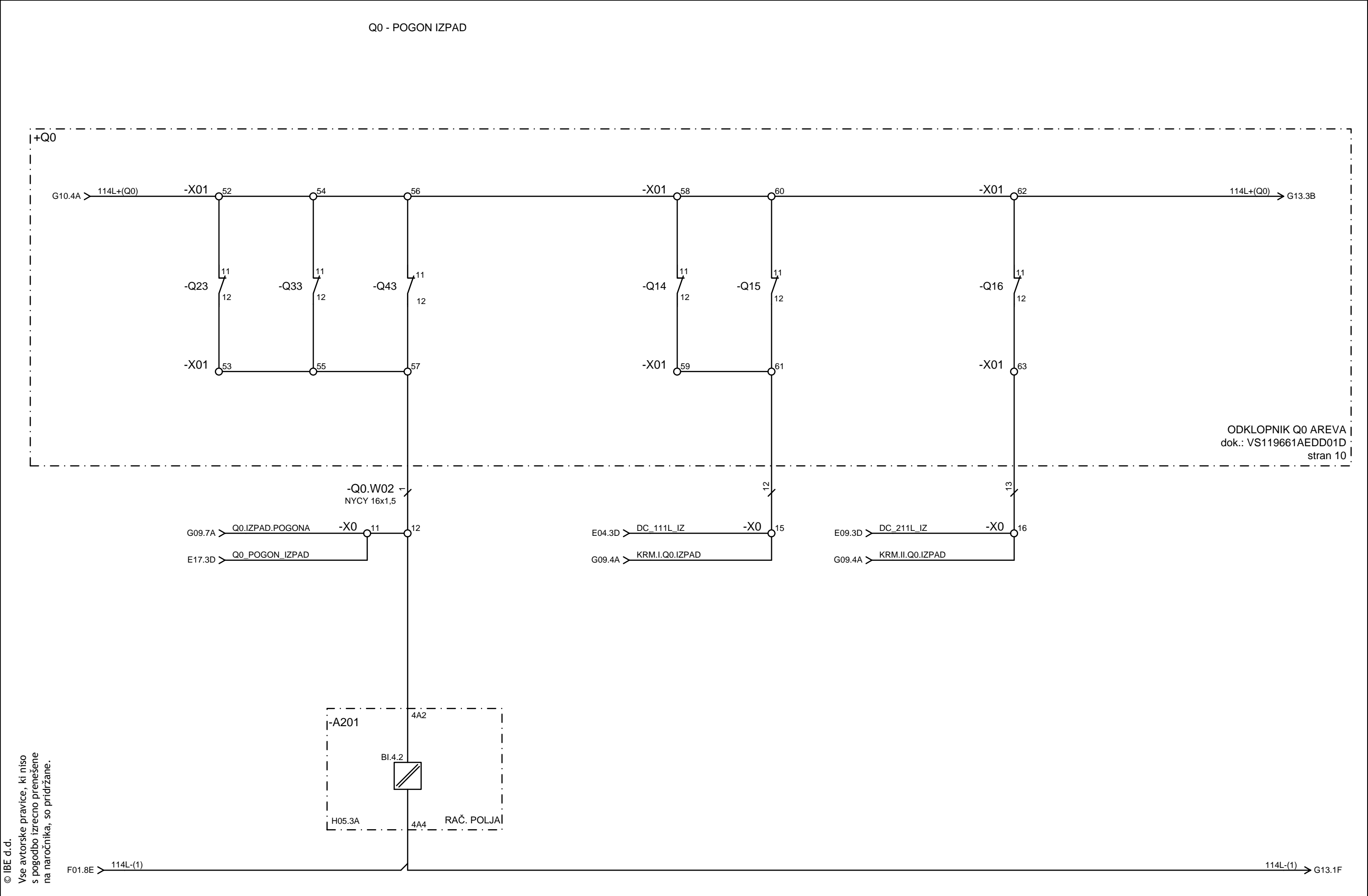
4

5

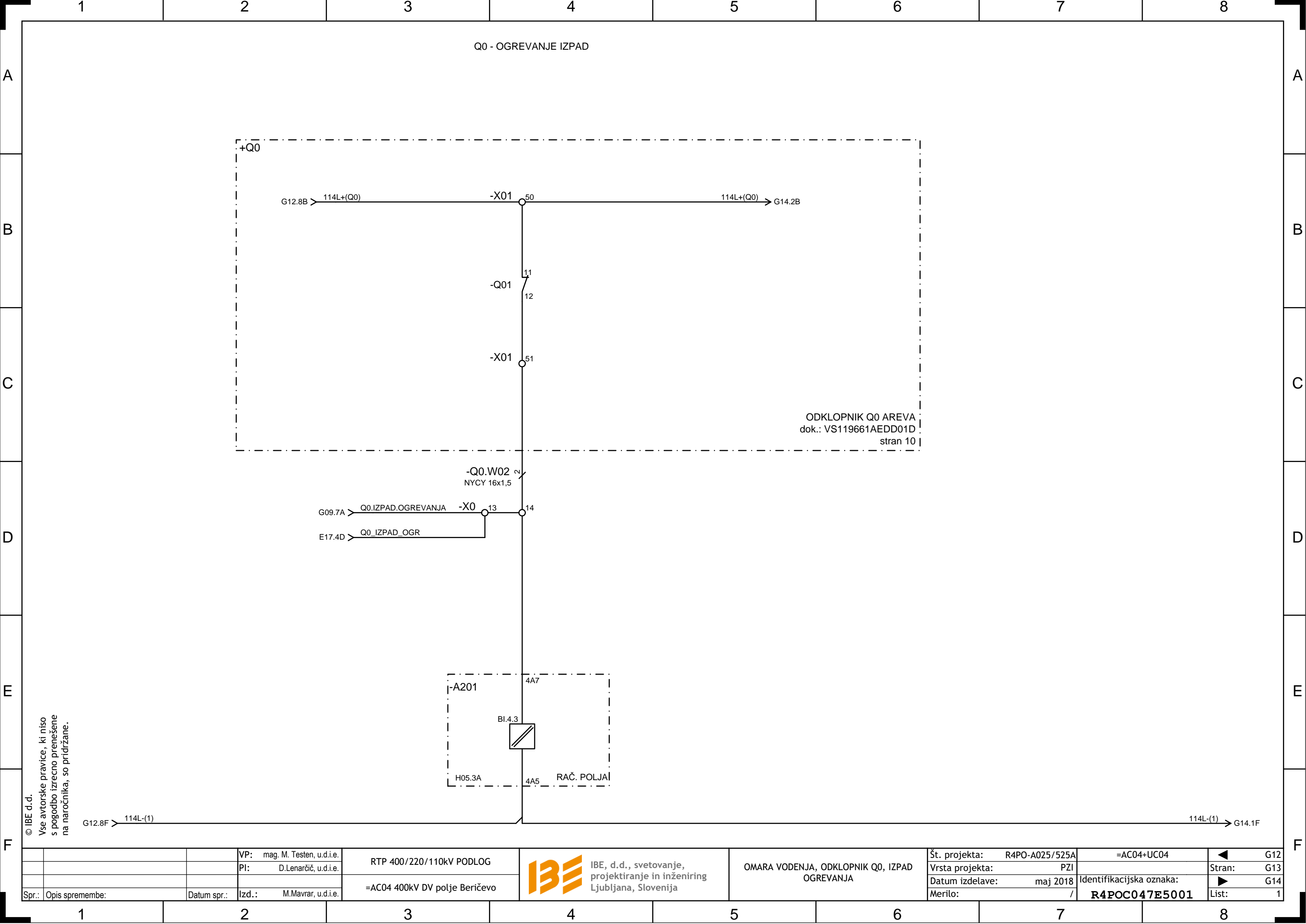
6

7


8



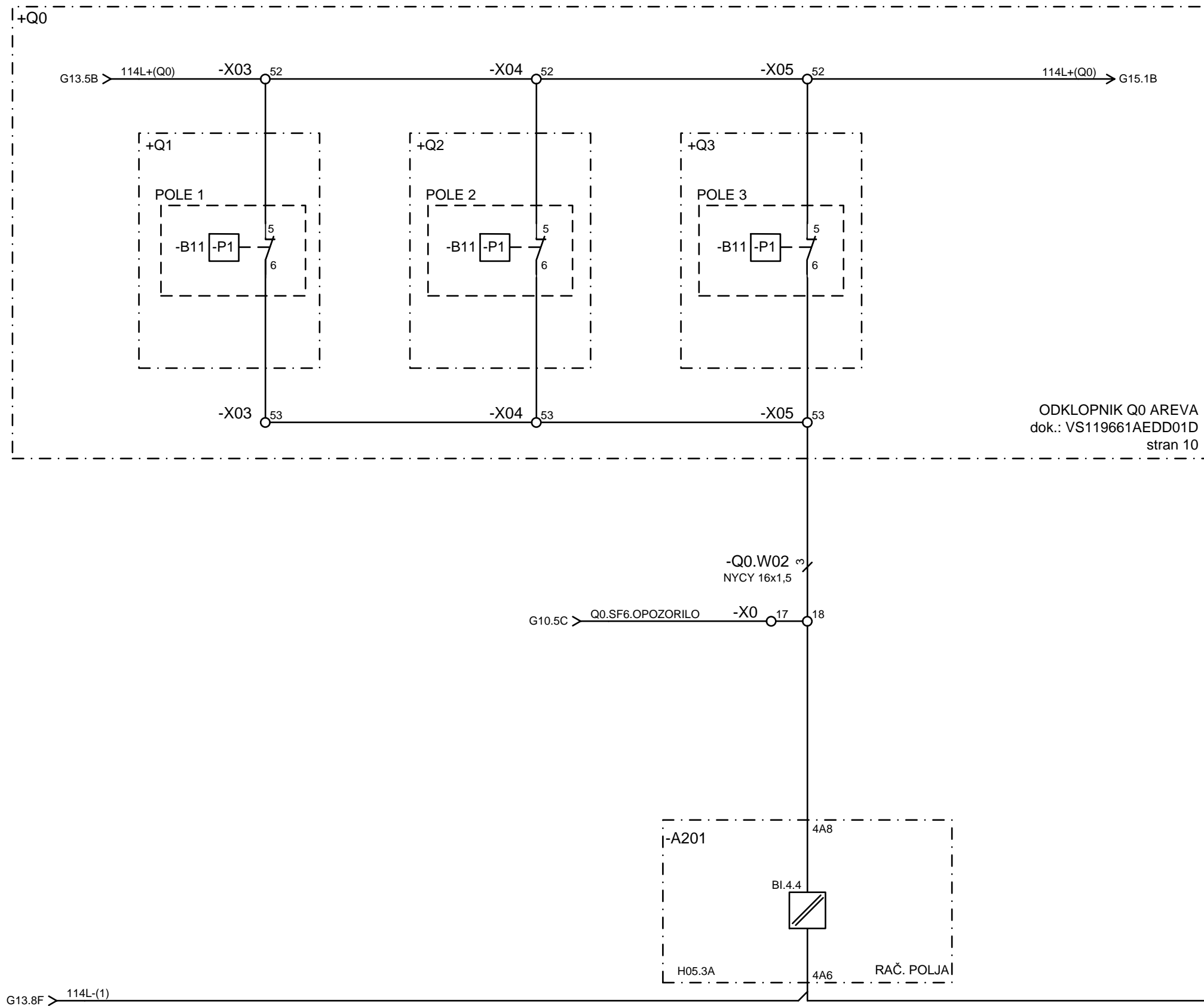
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

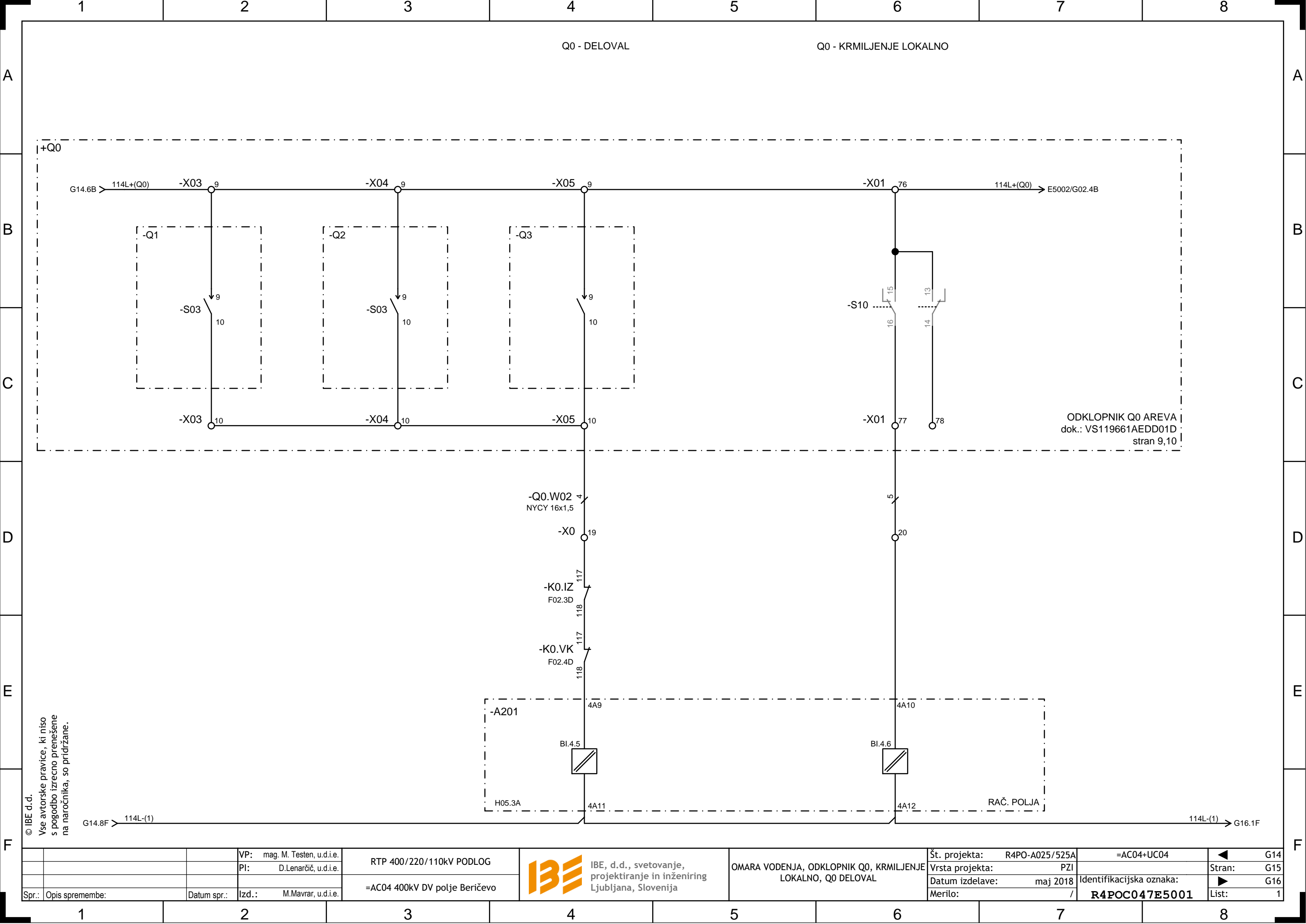
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD OGREVANJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G14
							Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.



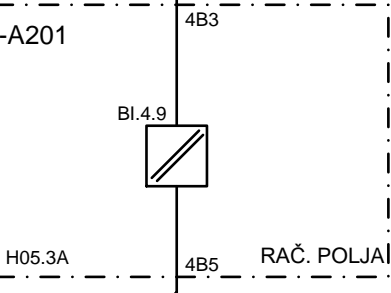
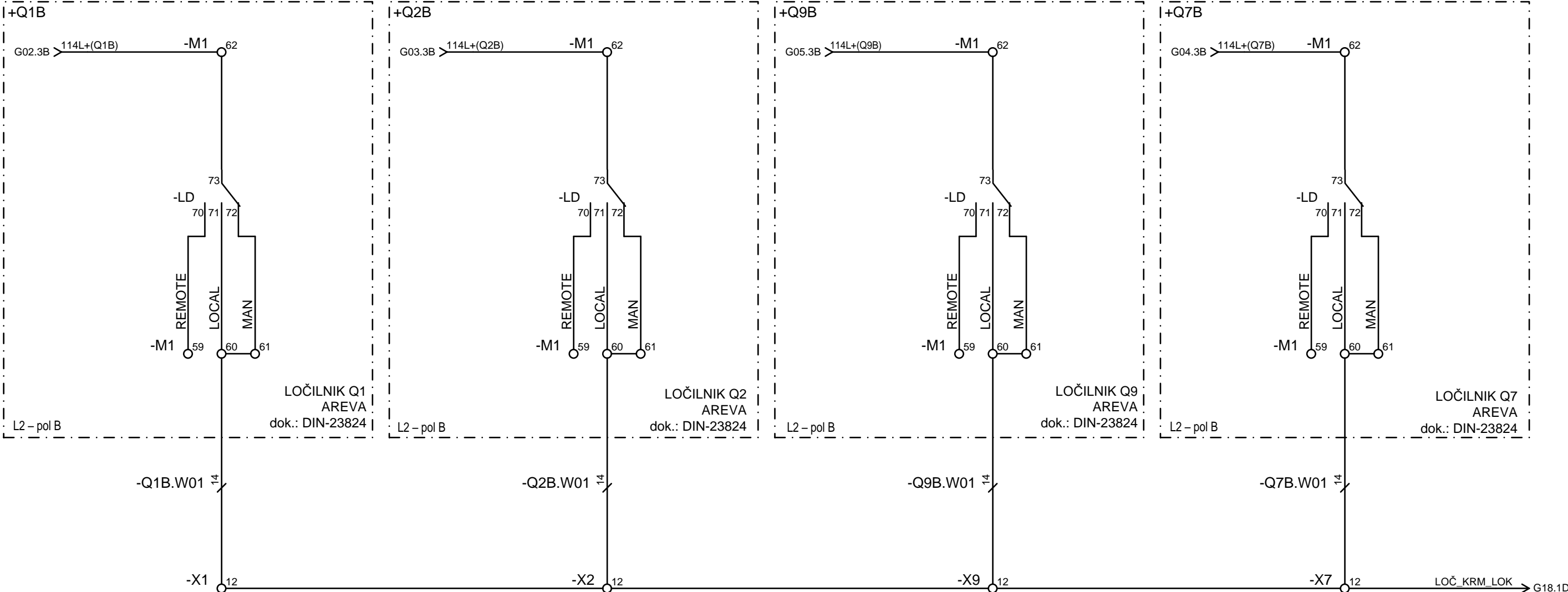
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIGNALIZACIJA Q0 - SF6 OPOZORILO	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G13
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ G15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /

**IBE** IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija





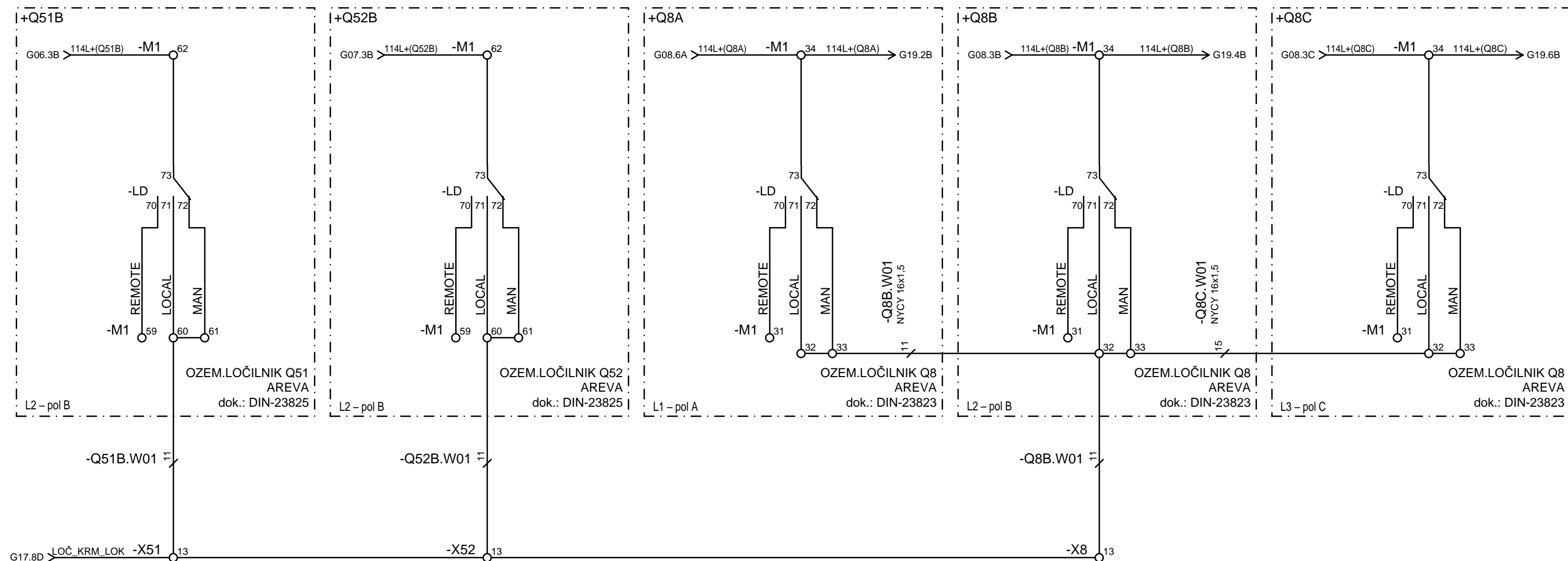
LOČILNIKI KRMILJENJE LOKALNO




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

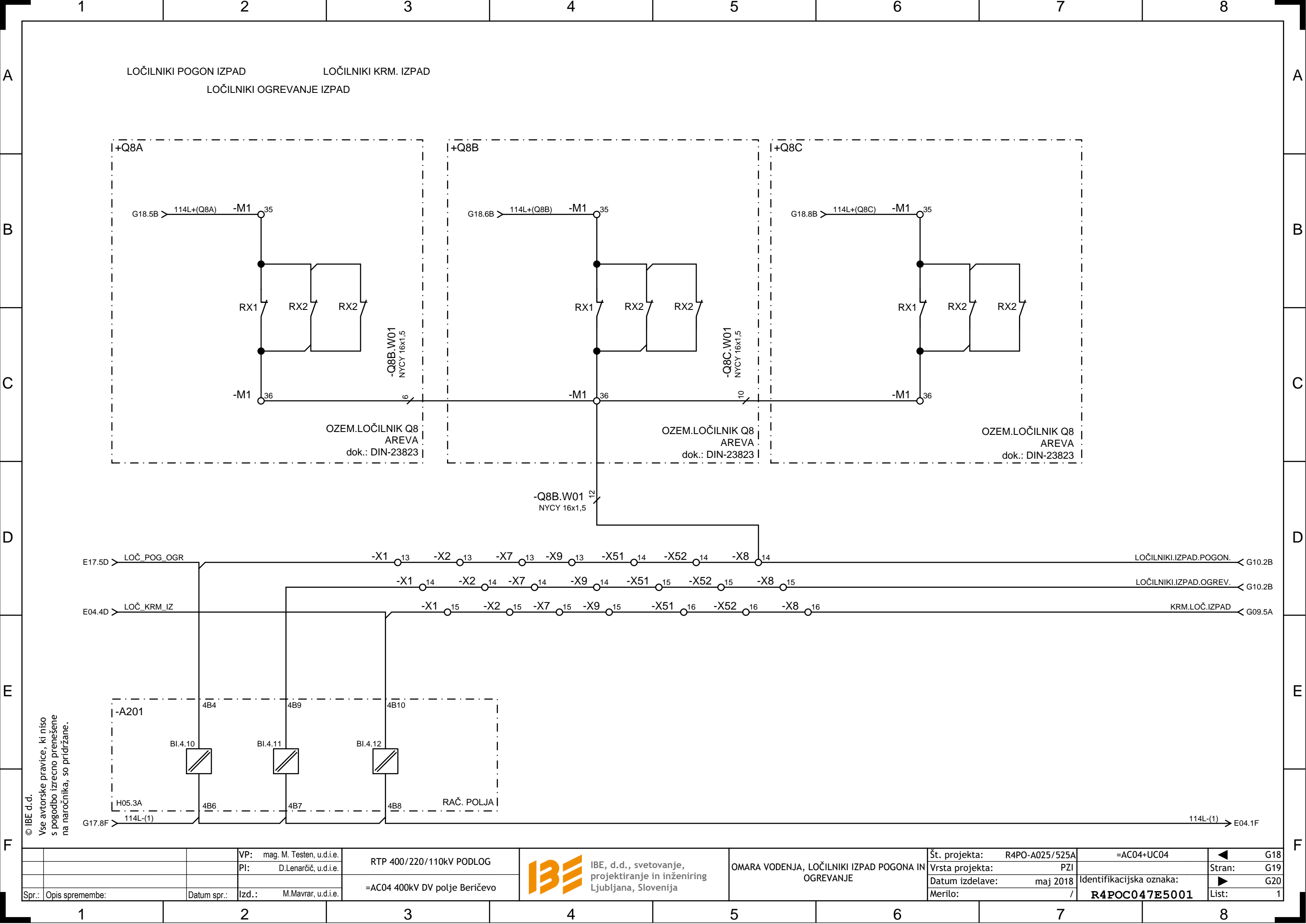
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ G16	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ Stran: G17	
Datum spr.: /		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, LOČILNIKI +Q1, +Q2, +Q9, +Q7 KRMILJENJE LOKALNO		Datum izdelave: maj 2018		G18	
Spr.: Opis spremembe:		Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1		F	





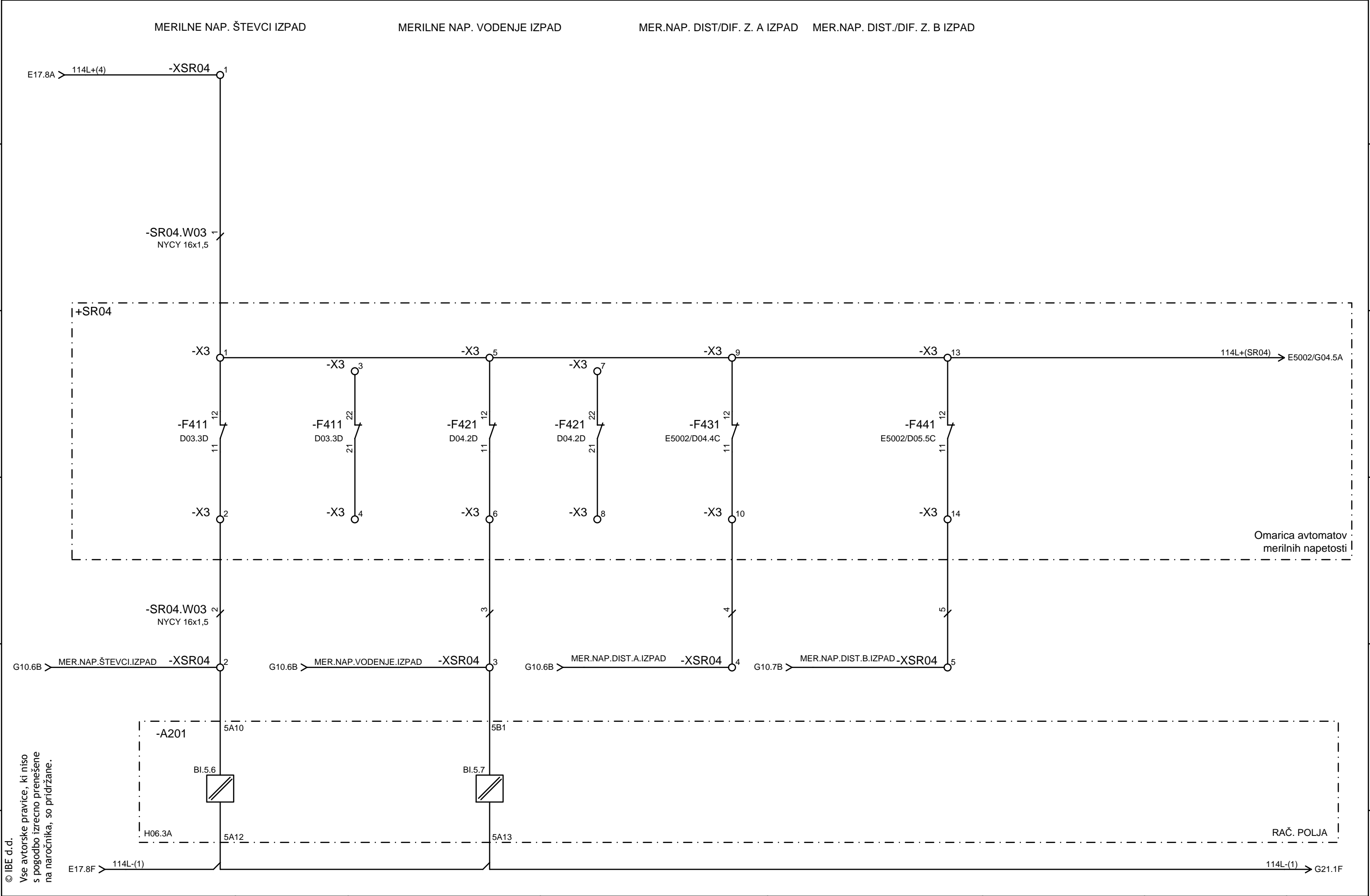
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, OZEM. LOČILNIKI +Q51, +Q52, +Q8, KRMILJENJE LOKALNO	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G17
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G19
Spr.: Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.					Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>

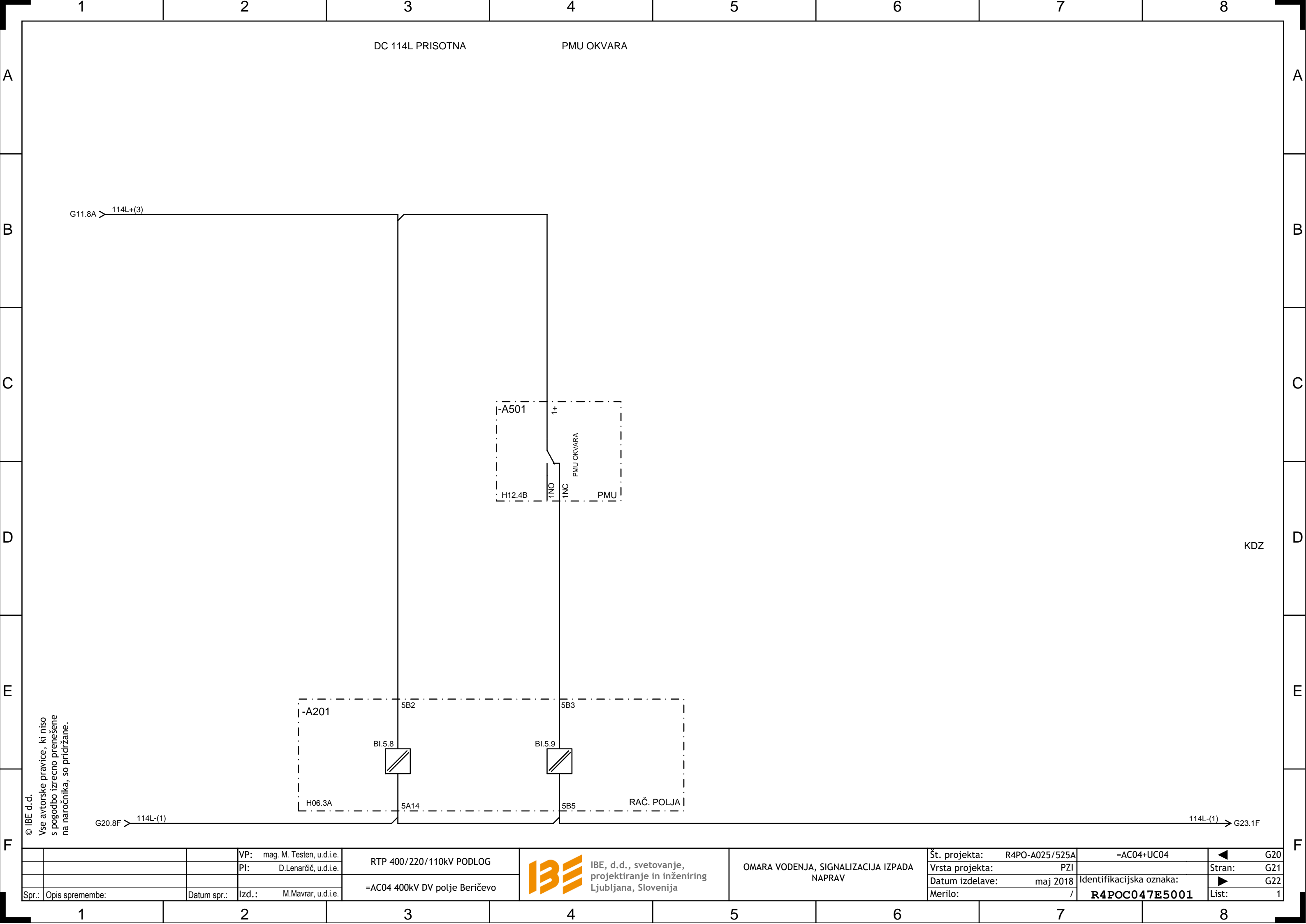


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.


VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ G18	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ Stran: G19	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE		Datum izdelave: maj 2018		G20	
				Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1	

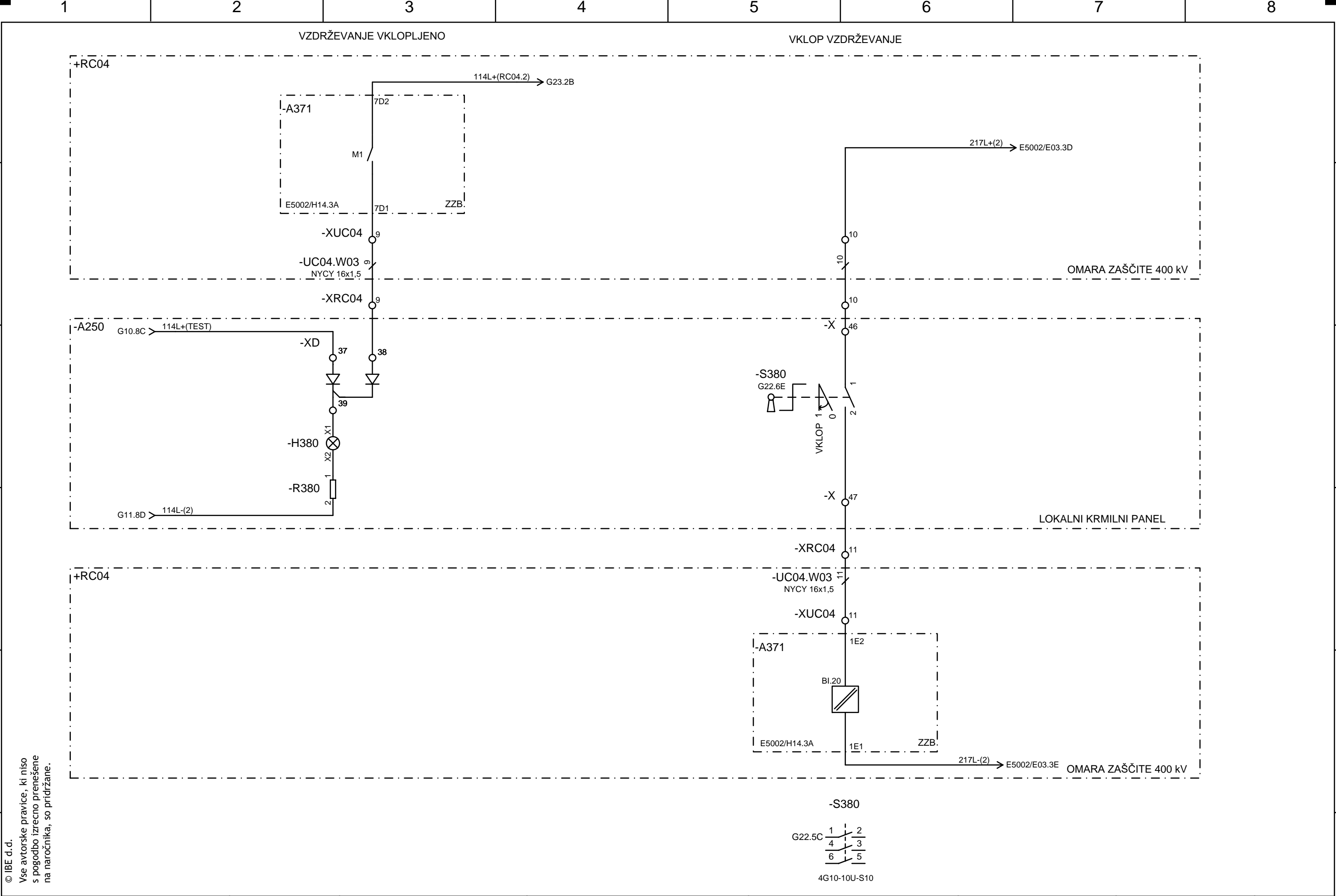


VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ G19	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: G20		▶ G21	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI POLJA		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:	
				IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		Merilo: /		R4POC047E5001	
								List: 1	



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

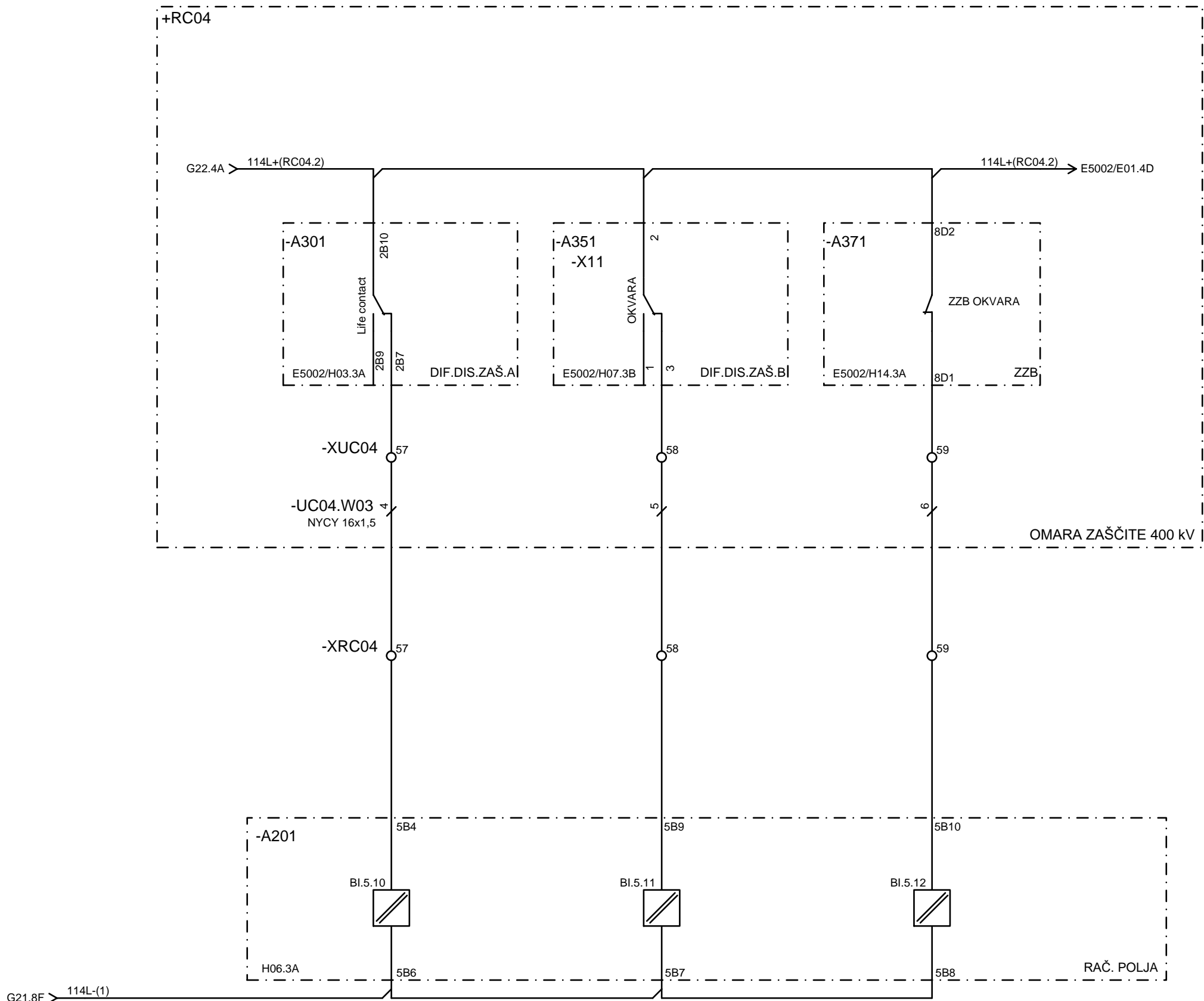
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G20		
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G21		
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G22		
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1		



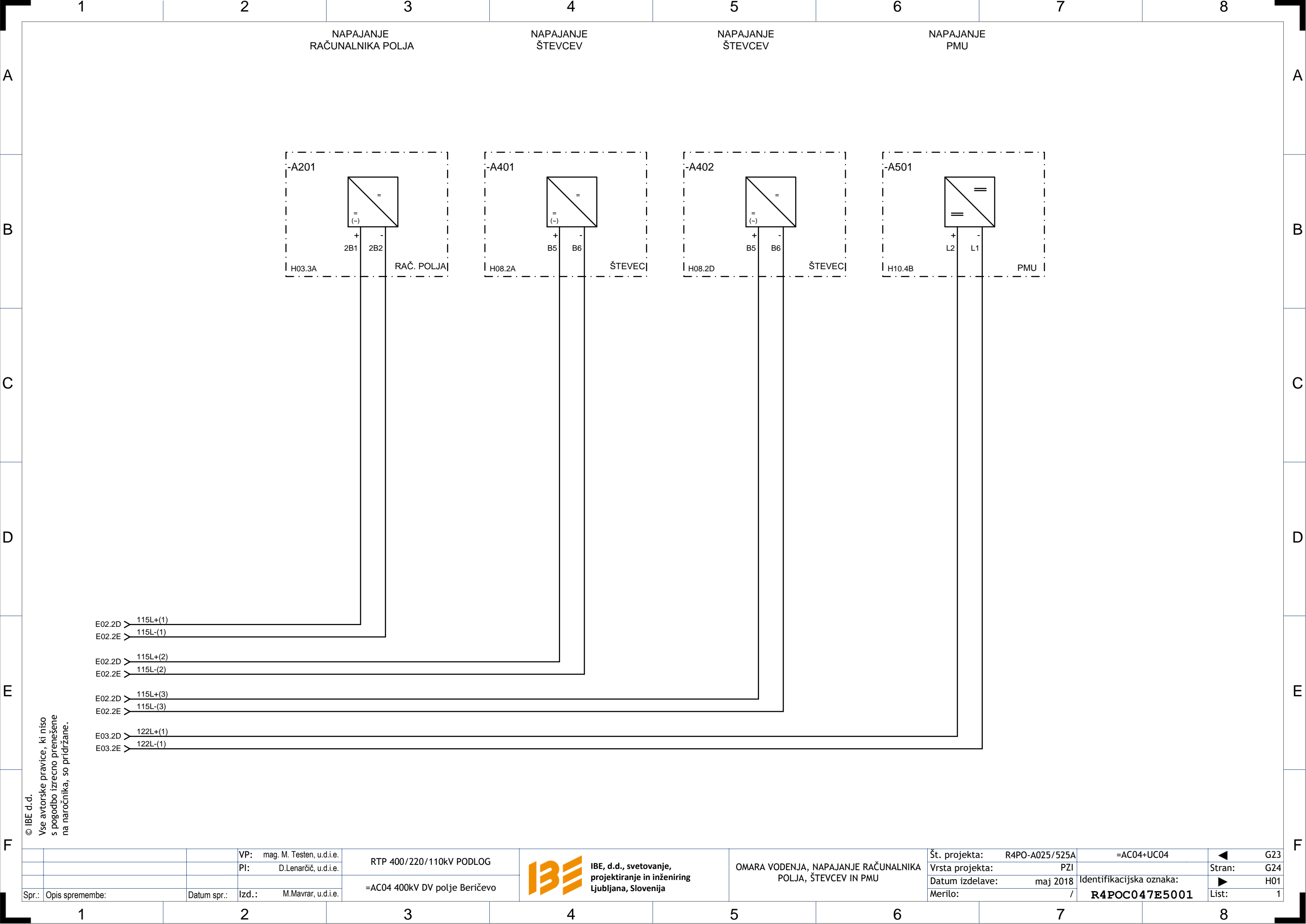
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ G21
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ G22
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, ZAŠČITA ZBIRALK, LOKALNI PANEL		Datum izdelave: maj 2018		G23
						Merilo: /		List: 1
						R4POC047E5001		


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

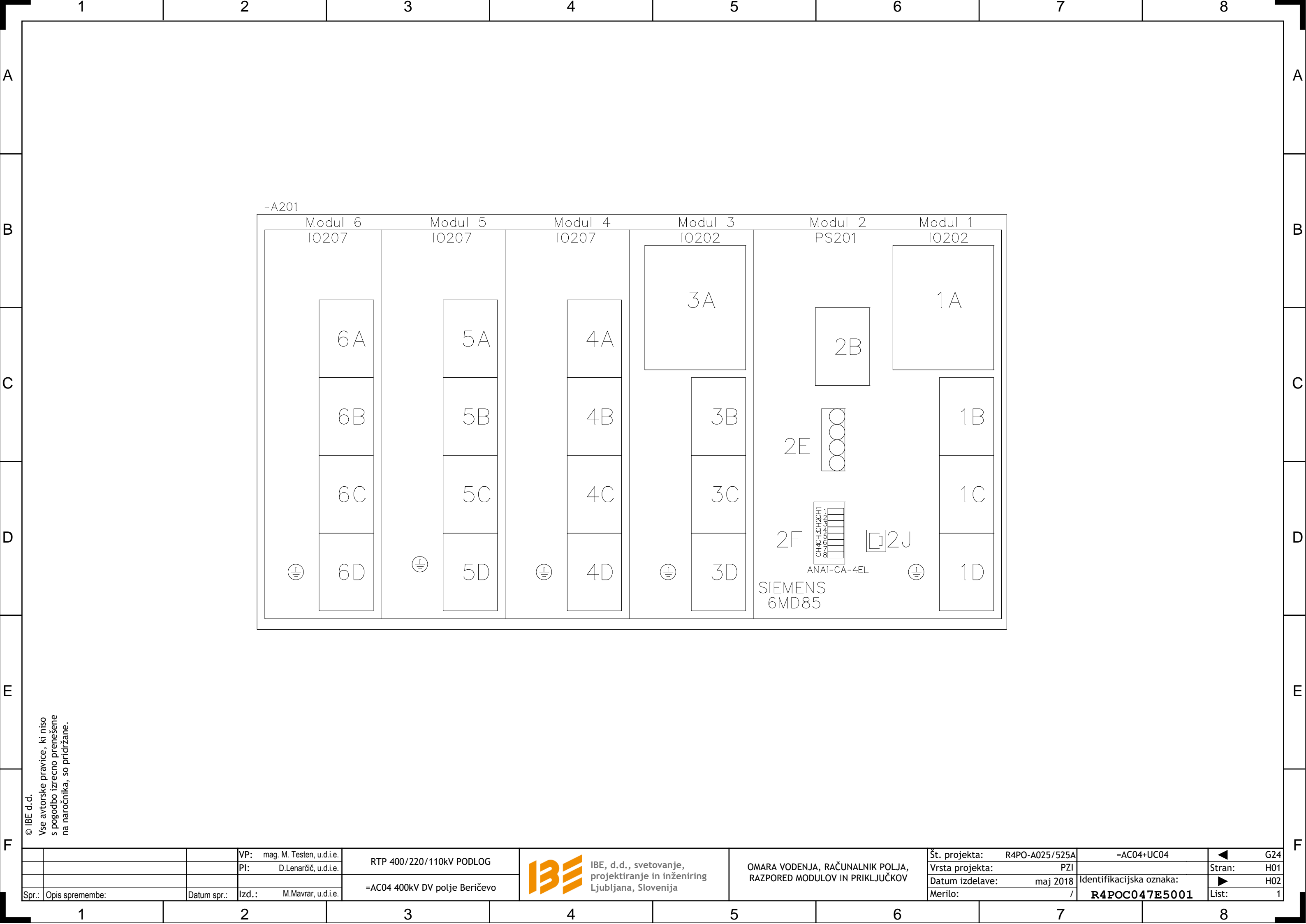


VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ G22	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: G23		▶ G24	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:	
				IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		Merilo: /		R4POC047E5001	
								List: 1	




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, NAPAJANJE RAČUNALNIKA POLJA, ŠTEVCEV IN PMU	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G23
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G24
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ H01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /		List: 1



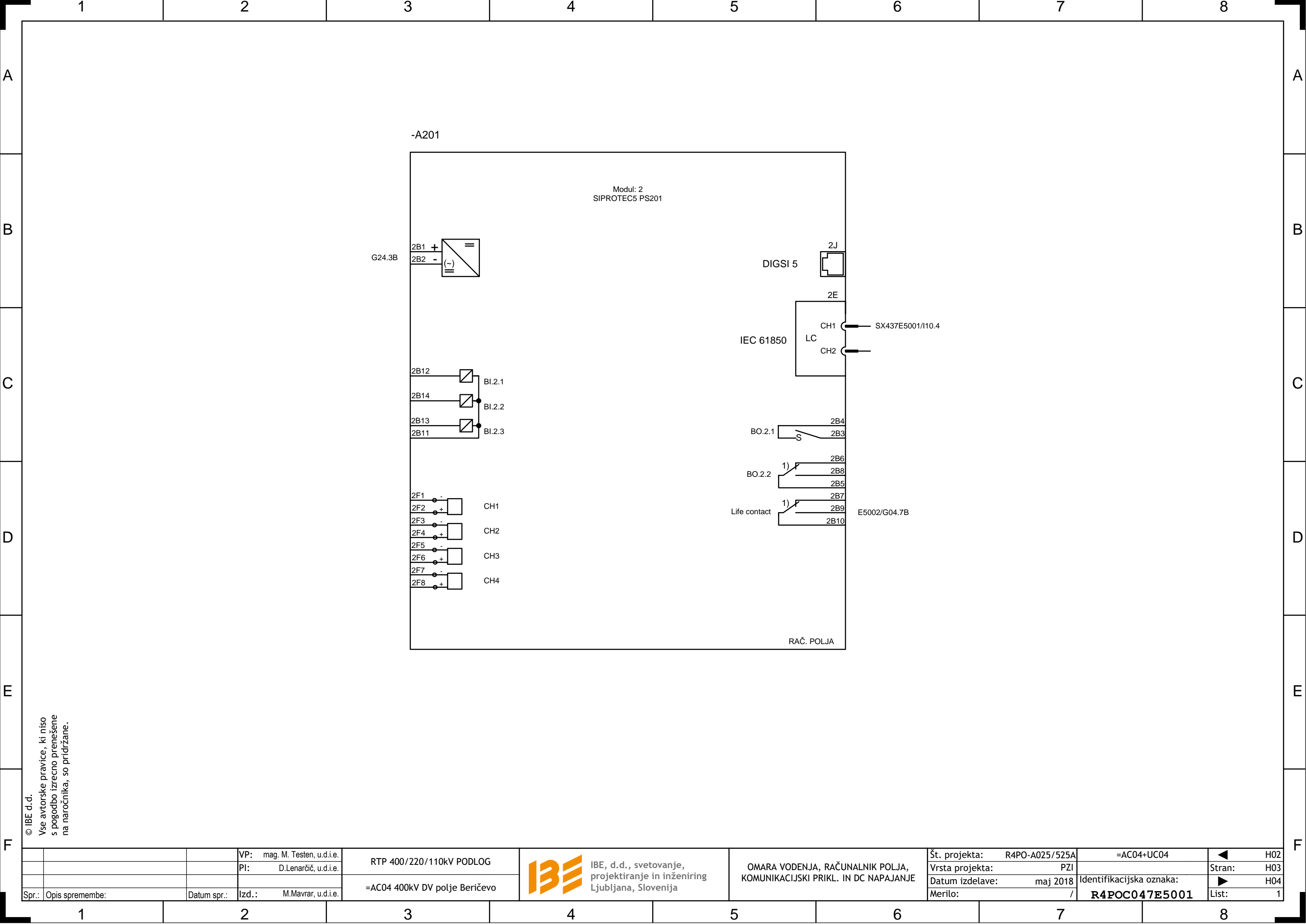
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

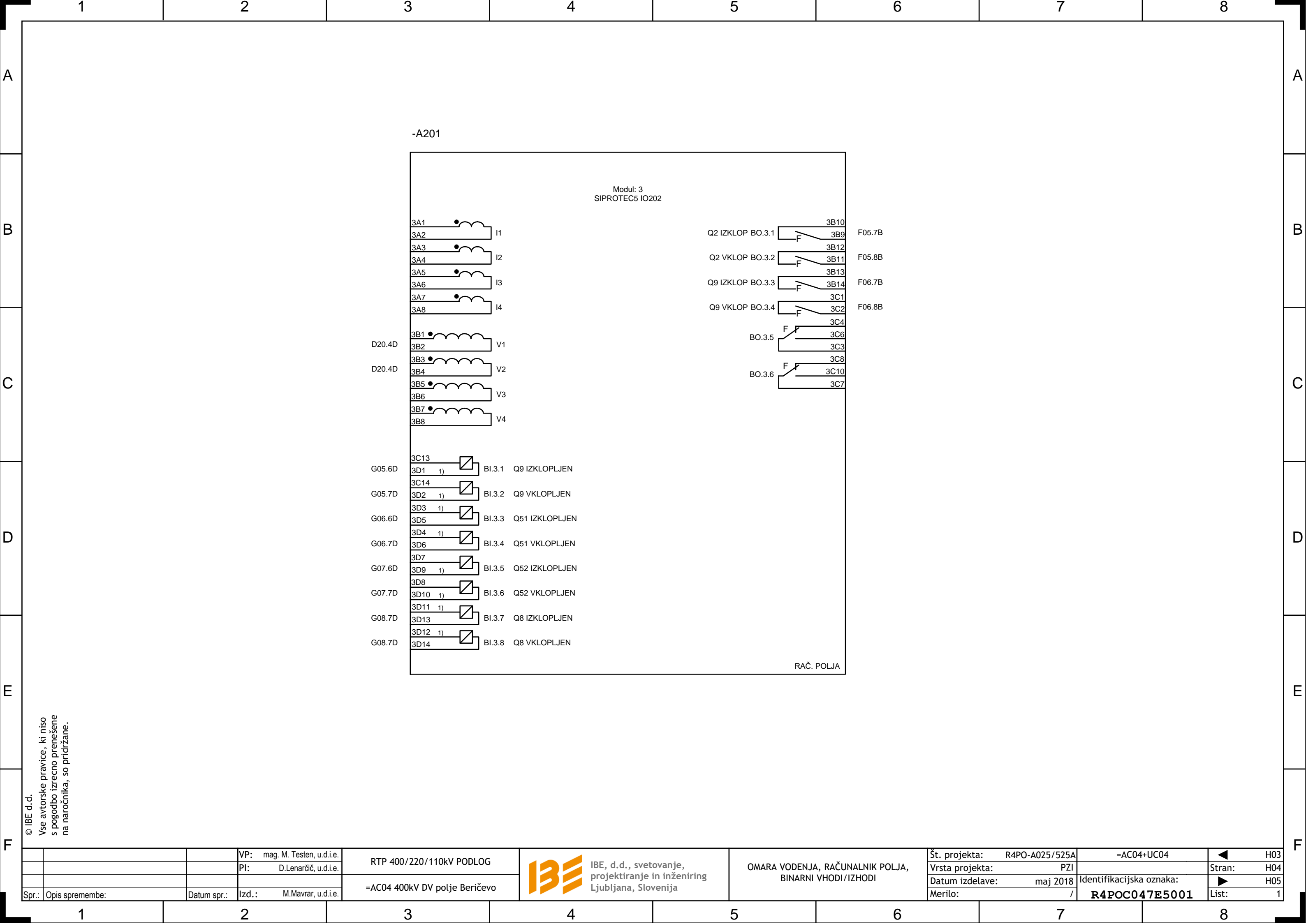
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ G24
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>	▶ H02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /

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









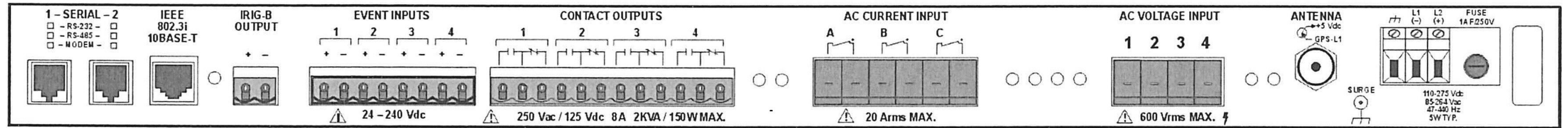


	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B	<div> <div>-A201</div> <div> <div> <div>Modul: 5</div> <div>SIPROTEC5 IO207</div> </div> <div> <div> <div>5A1</div> <div>5A3 1)</div> <div>5A2</div> <div>5A4 1)</div> <div>5A5 1)</div> <div>5A7</div> <div>5A6 1)</div> <div>5A8</div> <div>5A9</div> <div>5A11 1)</div> <div>5A10</div> <div>5A12 1)</div> <div>5A13 1)</div> <div>5B1</div> <div>5A14 1)</div> <div>5B2</div> <div>5B3</div> <div>5B5 1)</div> <div>5B4</div> <div>5B6 1)</div> <div>5B7 1)</div> <div>5B9</div> <div>5B8 1)</div> <div>5B10</div> <div>5D5</div> <div>5D7 1)</div> <div>5D6</div> <div>5D8 1)</div> <div>5D9 1)</div> <div>5D11</div> <div>5D10 1)</div> <div>5D12</div> </div> <div> <div>BI.5.1</div> <div>DC 211L+ IZPAD</div> <div>BI.5.2</div> <div>DC 214L+ IZPAD</div> <div>BI.5.3</div> <div>DC 216L+ IZPAD</div> <div>BI.5.4</div> <div>DC 217L+ IZPAD</div> <div>BI.5.5</div> <div>NLR IZPAD</div> <div>BI.5.6</div> <div>MERILNE NAP. ŠTEVCI IZPAD</div> <div>BI.5.7</div> <div>MERILNE NAP. VODENJE IZPAD</div> <div>BI.5.8</div> <div>DC 114L PRISOTNA</div> <div>BI.5.9</div> <div>PMU OKVARA</div> <div>BI.5.10</div> <div>DIF.DIS.ZAŠČ.A OKVARA</div> <div>BI.5.11</div> <div>DIF.DIS.ZAŠČ.B OKVARA</div> <div>BI.5.12</div> <div>ZZB OKVARA</div> <div>BI.5.13</div> <div></div> <div>BI.5.14</div> <div></div> <div>BI.5.15</div> <div></div> <div>BI.5.16</div> <div></div> </div> <div> <div>5B12</div> <div>Q0 IZKLOPLJEN BO.5.1</div> <div>5B11</div> <div>Q0 VKLOPLJEN BO.5.2</div> <div>5B14</div> <div>5B13</div> <div>5C2</div> <div>Q1 IZKLOPLJEN BO.5.3</div> <div>5C1</div> <div>5C4</div> <div>Q1 VKLOPLJEN BO.5.4</div> <div>5C3</div> <div>5C6</div> <div>Q2 IZKLOPLJEN BO.5.5</div> <div>5C5</div> <div>5C8</div> <div>Q2 VKLOPLJEN BO.5.6</div> <div>5C7</div> <div>5C12</div> <div>Q7 IZKLOPLJEN BO.5.7</div> <div>5C11</div> <div>5C14</div> <div>Q7 VKLOPLJEN BO.5.8</div> <div>5C13</div> </div> <div> <div>G11.1A</div> <div>G11.2A</div> <div>G11.2A</div> <div>G11.2A</div> <div>G11.3A</div> <div>G11.3A</div> <div>G11.4A</div> <div>G11.4A</div> </div> </div> <div> <div>RAČ. POLJA</div> </div> </div> </div>							
C								
D								
E								
F	<div> <div> <div>© IBE d.d.</div> <div>Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.</div> </div> <div> <div>VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.</div> <div>PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.</div> <div></div> </div> <div> <div>RTP 400/220/110kV PODLOG</div> <div>=AC04 400kV DV polje Beričevo</div> </div> <div> <div> <div>IBE</div> <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div> </div> <div> <div>OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI</div> </div> <div> <div>Št. projekta: R4PO-A025/525A</div> <div>Vrsta projekta: PZI</div> <div>Datum izdelave: maj 2018</div> <div>Merilo: /</div> </div> <div> <div>=AC04+UC04</div> <div>Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b></div> </div> <div> <div>◀ H05</div> <div>Stran: H06</div> <div>▶ H07</div> <div>List: 1</div> </div> </div> </div>							
	1	2	3	4	5	6	7	8





-A501



Serial Interface

IRIG-B  
Output

Event Inputs

Contact Outputs

AC Current  
Inputs

AC Voltage  
Inputs

Antenna  
Receiver Jack


Power  
Inlet

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		H08	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: H09		H10	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA VODENJA, ENOTA ZA MERJENJE FAZORJEV, RAZPORED PRIKLJUČKOV ARBITER 1133A		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:	
						Merilo: /		R4POC047E5001	
								List: 1	

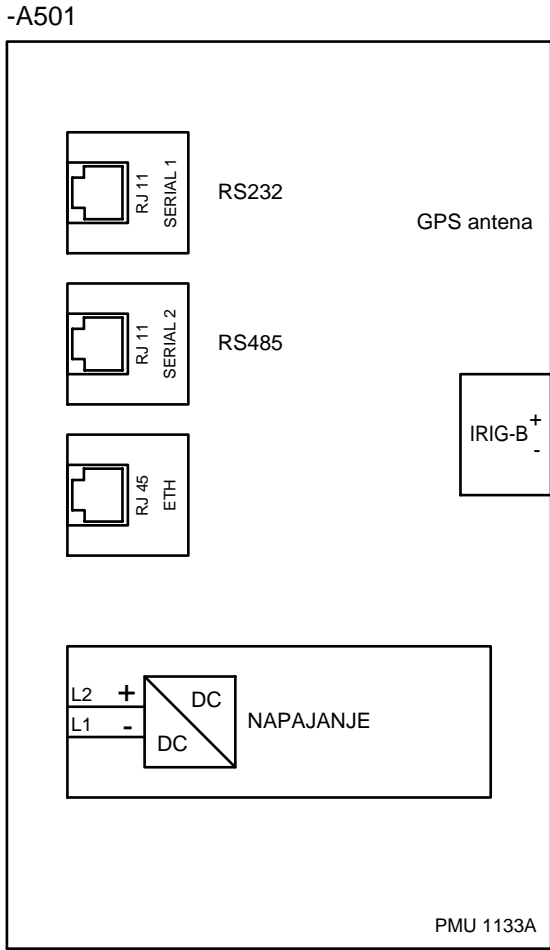


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ENOTA ZA MERJENJE FAZORJEV, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJUČKI IN NAPAJANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ H09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H10
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1

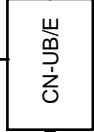
SX437E5001/I13.4

G24.6B



Povezava na ozemljitev  
v dolžini max. 1,5m.

-A501.2



GPS antenna  
Montaža na zunanji  
strani zgradbe s prostim  
pogledom v nebo

-A501.1



Montaža čim bližje  
GPS anteni -A501.1





1	2	3	4	5	6	7	8	
A							A	
B							B	
C							C	
D							D	
E							E	
F							F	
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, IEC61850, 400kV, R.H. =KC03.04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ H12
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I10
						Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I11
		Spr.: Opis spremembe:	Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo		Merilo: /	<b>R4POC047E5001</b>	List: 1
1	2	3	4	5	6	7	8	

R4POX4317E5001

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, IEC61850, 400kV, R.H.  
=KC03.04

1	2	3	4	5	6	7	8
A							A
B							B
C							C
D							D
E							E
F							F

R4POX4317E5001

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, NADZOR ZAŠČITE 400kV,  
R.H. =KC03.04

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D


E

F

<

R4POX4317E5001

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, PRENOS MERITEV 400kV,  
R.H. =KC03.04

1		2		3		4		5		6		7		8			
A																	
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
R4POX4317E5001																	
POSLOVNO IN VOIP OMREŽJE 400kV, R.H. =KC03.04																	
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.																	
				VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		POSLOVNO IN VOIP OMREŽJE 400kV, R.H. =KC03.04		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ I12	
				PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.								Vrsta projekta: PZI				Stran: I13	
						=AC04 400kV DV polje Beričevo						Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ I21	
Spr.:		Opis spremembe:		Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1	
1		2		3		4		5		6		7		8			

1		2		3		4		5		6		7		8			
A																	
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
R4POX4317E5001																	
SM LINIJSKE POVEZAVE 400kV																	
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.																	
				VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		SM LINIJSKE POVEZAVE 400kV		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ I13	
				PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.								Vrsta projekta: PZI				Stran: I21	
						=AC04 400kV DV polje Beričevo						Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ I22	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.								Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1	
1		2		3		4		5		6		7		8			

R4POX4317E5001

SM LINIJSKE POVEZAVE 400kV



1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Spr.: Opis spremembe:

Datum spr.:

Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

KDZ LINIJSKE POVEZAVE 400kV ETHERNET

Št. projekta: R4PO-A025/525A

Vrsta projekta: PZI

Datum izdelave: maj 2018

Merilo: /

=AC04+UC04

Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001

◀ I21

Stran: I22

▶ I100

List: 1

1

2

3

4

5

6

7

8

R4POX4317E5001

KDZ LINIJSKE POVEZAVE 400kV ETHERNET

1	2	3	4	5	6	7	8				
A								A			
B								B			
C								C			
D								D			
E								E			
F								F			
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK, DELILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ I22		
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I100		
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I101		
		Spr.: Opis spremembe:	Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC047E5001	List: 1		
1	2	3	4	5	6	7	8				

R4POC037E5002

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE  
ZAŠČITA ZBIRALK  
DELILNIKI

1		2		3		4		5		6		7		8			
A														A			
B														B			
C		R4POC037E5002												C			
D		KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE ZAŠČITA ZBIRALK												D			
E														E			
F														F			
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.				VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ I100	
				PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		Vrsta projekta: PZI								Stran: I101			
								=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ I102	
		Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1	
1		2		3		4		5		6		7		8			

1	2	3	4	5	6	7	8
A							A
B							B
C	R4POC037E5002						C
D	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE ZAŠČITA ZBIRALK						D
E							E
F							F

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+UC04	◀ I101
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC047E5001	List: 1

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

R4POC037E5002

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE  
ZAŠČITA ZBIRALK




1	2				3			4	5	6	7	8								
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-X		Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke				
A													Stnd.:			Stnd.: WDU4				
Tok. shema		Št.														žila	Opomba			
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
B	E5001/F10.5A																	E5001/F10.5A		
	E5001/F10.5A																			
	E5001/F10.5B																	E5001/F10.5B		
	E5001/F10.6B																	E5001/F10.6B		
C	E5001/G01.2F																			
	E5001/G01.4E																	E5001/G01.4E		
	E5001/G01.4E																	E5001/G01.4E		
	E5001/G02.2E																	E5001/G02.2E		
D	E5001/G02.2E																	E5001/G02.2E		
	E5001/G03.2E																	E5001/G03.2E		
	E5001/G03.2E																	E5001/G03.2E		
	E5001/G04.2E																	E5001/G04.2E		
E	E5001/G04.2E																	E5001/G04.2E		
	E5001/G05.2E																	E5001/G05.2E		
	E5001/G05.2E																	E5001/G05.2E		
	E5001/G06.2E																	E5001/G06.2E		
F	E5001/G06.2E																	E5001/G06.2E		
	E5001/G07.2E																	E5001/G07.2E		
	E5001/G07.2E																	E5001/G07.2E		
	E5001/G08.2E																	E5001/G08.2E		
	E5001/G08.2E																	E5001/G08.2E		
	E5001/G22.6C																	E5001/G22.6C		
	E5001/G22.6D																	E5001/G22.6D		
	E5001/G11.1C																	E5001/G11.1C		
	E5001/G11.2C																	E5001/G11.2C		
	E5001/G11.2C																	E5001/G11.2C		
	E5001/G11.2C																	E5001/G11.2C		
	E5001/G11.3C																	E5001/G11.3C		
	E5001/G11.3C																	E5001/G11.3C		
	E5001/G11.4C																	E5001/G11.4C		
	E5001/G11.4C																	E5001/G11.4C		
	E5001/G11.5C																	E5001/G11.5C		
						VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG			<div> <div>IBE</div> <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div> </div>	Spončna letev: =AC04+UC04-A250-X	Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04-A250-X		◀ I102			
						PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.							Vrsta projekta: PZI				Stran: J01			
								=AC04 400kV DV polje Beričevo					Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ J02			
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.							Merilo: /		R4POC047E5001		List: 2			
1	2				3			4	5	6	7	8								

[illegible]


[illegible]






1	2										3					4		5					6					7		8																					
Št.		Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj						Tip kabla		Ref.		št. žil		Naslednja žila		Tokovna shema		-X1										Žična povezava			Premer:		barva		Tip sponke														
1		=AC04 +UC04 -Q1B.W01						13		13		NYCY 16x1,5		16																Stnd.:						Stnd.:		WDU4													
Tok. shema		Št.															žila		Zunanji cilj										Pot		Št.		Notranji cilj										žila		Opomba						
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																			
E5001/F04.2C		<-															1	+Q1B -M1										6	1		-X102										12		E5001/F04.2C								
E5001/F04.2C																		-A250 -X										8																							
E5001/F04.3C		<-															2	+Q1B -M1										5	2		-X102										22		E5001/F04.3C								
E5001/F04.5C		<-															3	+Q1B -M1										1	3																						
E5001/F04.5C																		-A250 -X										9																							
																													4		-A201										1B14		E5001/F04.5C								
E5001/F04.6C		<-															4	+Q1B -M1										2	5		-A250 -X										10		E5001/F04.6C								
																													6		-A201										1C2		E5001/F04.6C								
E5001/G02.2A		<-															6	+Q1B -M1										70	7		-X0										6		E5001/G02.2A								
																															-X2										7		E5001/G02.2A								
E5001/G02.2D		<-															7	+Q1B -M1										72	8		-A250 -X										32		E5001/G02.2D								
E5001/G02.2D		<-															8	+Q1B -M1										73	9		-A250 -X										33		E5001/G02.2D								
E5001/G02.7D		<-															9	+Q1B -M1										75	10		-A201										1D5		E5001/G02.7D								
E5001/G02.7D		<-															10	+Q1B -M1										74	11		-A201										1D6		E5001/G02.7D								
E5001/G17.2D		<-															14	+Q1B -M1										60	12		-A201										4B3		E5001/G17.2D								
																															-X2										12		E5001/G17.2D								
E5001/G19.3D																		-X2										13	13		-A201										4B4		E5001/G19.3D								
E5001/G19.3D																		-X2										14	14		-A201										4B9		E5001/G19.3D								
E5001/G19.3D																		-X2										15	15		-A201										4B10		E5001/G19.3D								
E5002/G14.2A		<-															11	+Q1B -M1										67	16		-X2										16		E5002/G14.2A								
																															-XRC04										43		E5002/G14.2A								
E5002/G14.2D		<-															12	+Q1B -M1										68	17		-XRC04										44		E5002/G14.2D								
E5002/G14.5D		<-															13	+Q1B -M1										69	18		-XRC04										45		E5002/G14.5D								
									VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG					 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija					Spončna letev: =AC04+UC04-X1					Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04-X1		◀ J03																					
									PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.																	Vrsta projekta: PZI				Stran: J04																					
											=AC04 400kV DV polje Beričevo															Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ J05																					
Spr.:		Opis spremembe:							Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.												Merilo: /					R4POC047E5001		List: 1																					
1					2					3					4					5					6					7					8																



1	2					3			4		5	6		7	8													
Št.	Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj					Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila		Tokovna shema		Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke									
A	1	=AC04 +UC04	-Q7B.W01					13	13	NYCY 16x1,5		16	-X7			Std.:			Std.: WDU4									
	2	=AC04 +UC04	-Q7B.W02					4	4	NYCY 16x1,5		16																
B	Tok. shema		Št.															žila		Opomba								
	Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Zunanji cilj		Pot	Št.	Notranji cilj		žila				
C	E5001/F07.2C		<-															1	+Q7B	-M1	6	1	-X102	15		E5001/F07.2C		
	E5001/F07.2C																		-A250	-X	17							
	E5001/F07.3C		<-															2	+Q7B	-M1	5	2	-X102	25		E5001/F07.3C		
	E5001/F07.5C		<-															3	+Q7B	-M1	1	3	-A250	-X	18	E5001/F07.5C		
																					4		-A201	4B11		E5001/F07.5C		
D	E5001/F07.6C		<-															4	+Q7B	-M1	2	5	-A250	-X	19	E5001/F07.6C		
																					6		-A201	4B13		E5001/F07.6C		
	E5001/G04.2A		<-															6	+Q7B	-M1	67	7	-X2	7		E5001/G04.2A		
																							-X9	7		E5001/G04.2A		
	E5001/G04.2D		<-															7	+Q7B	-M1	69	8	-A250	-X	36	E5001/G04.2D		
E	E5001/G04.2D		<-															8	+Q7B	-M1	70	9	-A250	-X	37	E5001/G04.2D		
	E5001/G04.7D		<-															9	+Q7B	-M1	72	10	-A201	1D13		E5001/G04.7D		
	E5001/G04.7D		<-															10	+Q7B	-M1	71	11	-A201	1D14		E5001/G04.7D		
	E5001/G17.7D		<-															14	+Q7B	-M1	60	12	-X9	12		E5001/G17.7D		
																							-X51	13		E5001/G17.7D		
F	E5001/G19.4D																		-X9		13	13	-X2	13		E5001/G19.4D		
	E5001/G19.4D																		-X9		14	14	-X2	14		E5001/G19.4D		
	E5001/G19.4D																		-X9		15	15	-X2	15		E5001/G19.4D		
	E5002/G15.2A		<-															11	+Q7B	-M1	77	16	-X2	16		E5002/G15.2A		
																							-X9	16		E5002/G15.2A		
G	E5002/G15.2D		<-															12	+Q7B	-M1	79	17	-XRC04	48		E5002/G15.2D		
	E5002/G15.5D		<-															13	+Q7B	-M1	80	18	-XRC04	49		E5002/G15.5D		
	E5002/G06.6D		<-															1	+Q7B	-M1	74	19	-XRC04	53		E5002/G06.6D		
	E5002/G06.7D		<-															2	+Q7B	-M1	73	20	-XRC04	54		E5002/G06.7D		
	E5002/G11.6D		<-															3	+Q7B	-M1	76	21	-XRC04	55		E5002/G11.6D		
H	E5002/G11.7D		<-															4	+Q7B	-M1	75	22	-XRC04	56		E5002/G11.7D		
								VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG			 <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div>		Spončna letev: =AC04+UC04-X7		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04-X7		◀ J05							
								PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.									Vrsta projekta: PZI				Stran: J06							
										=AC04 400kV DV polje Beričevo							Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ J08							
Spr.: Opis spremembe:			Datum spr.:					Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.									Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1							
1			2					3			4		5		6		7		8									



1	2					3			4		5	6			7	8																							
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj					Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-X51			Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke																					
1	=AC04 +UC04 -Q51B.W01	10			10	NYCY 16x1,5					16				Std.:			Std.: WDU4																					
A																																							
B	Tok. shema Zunanji cilj	Št.															žila	Zunanji cilj					Pot	Št.					Notranji cilj					žila	Opomba				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																							
C	E5001/F08.2C	<-															1		+Q51B -M1					6							-X102					16			E5001/F08.2C
	E5001/F08.2C																		-A250 -X					20															
	E5001/F08.3C	<-															2		+Q51B -M1					5							-X102					26			E5001/F08.3C
	E5001/F08.5C	<-															3		+Q51B -M1					1							-A250 -X					21			E5001/F08.5C
D	E5001/F08.6C	<-															4		+Q51B -M1					2							-A201					4C1			E5001/F08.5C
	E5001/F08.6C																		-A201					4C3							-X51					6			E5001/F08.6C
	E5001/F08.6C																		-X51					5												22			E5001/F08.6C
	E5001/G06.2A																		-X9					7															E5001/G06.2A
E	E5001/G06.2A	<-															6		+Q51B -M1					67							-X52					8			
	E5001/G06.2D	<-															7		+Q51B -M1					69							-A250 -X					40			E5001/G06.2D
	E5001/G06.2D	<-															8		+Q51B -M1					70							-A250 -X					41			E5001/G06.2D
	E5001/G06.7D	<-															9		+Q51B -M1					72							-A201					3D5			E5001/G06.7D
F	E5001/G06.7D	<-															10		+Q51B -M1					71							-A201					3D6			E5001/G06.7D
	E5001/G18.1D	<-															11		+Q51B -M1					60							-X7					12			E5001/G18.1D
	E5001/G19.4D																		-X52					14							-X9					13			E5001/G18.1D
	E5001/G19.5D																		-X52					15							-X9					14			E5001/G19.4D
F	E5001/G19.5D																		-X52					16							-X9					15			E5001/G19.5D
							VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG					 <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div>			Spončna letev: =AC04+UC04-X51					Št. projekta: R4PO-A025/525A			=AC04+UC04-X51			◀ J08											
							PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.															Vrsta projekta: PZI						Stran: J09											
									=AC04 400kV DV polje Beričevo													Datum izdelave: maj 2018			Identifikacijska oznaka:			▶ J10											
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:					Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.															Merilo: /			R4POC047E5001			List: 1											
1					2					3					4					5					6					7					8				



A	1	2	3	4	5	6	7	8	Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-X101	Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1																					=AC04 +UC04	-DB.W01	2	2	NYCY 4x2,5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2																					=AC04 +UC04	-RC04.W02	2	2	NYCY 4x2,5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Kabli																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Spončna letev																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B	Tok. shema	Zunanji cilj	Št.	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											E5202/E27.2D	<-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



A





[illegible]





</







[illegible]

[illegible]





1	2	3	4	5	6	7	8		
A	© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.	Zap. št.	Oznaka kabla:	Oznaka tipa:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:	A
		1	=AC04 +Q0 -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-CC04Q0	=AC04 +Q0 -X01	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	33,10 m	
		2	=AC04 +Q0 -DB.W02	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-CC04Q0	=AC04 +Q0 -X01	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	33,10 m	
		3	=AC04 +Q1A -Q1B.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q1A	=AC04 +Q1B -M1	=AC04 +Q1A -M1	16,50 m	
		4	=AC04 +Q1B -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-CC04Q1Q2;-CC04Q1	=AC04 +Q1B -M1	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	60,10 m	
		5	=AC04 +Q1B -Q1C.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q1C	=AC04 +Q1C -M1	=AC04 +Q1B -M1	16,50 m	
		6	=AC04 +Q2A -Q2B.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q2A	=AC04 +Q2A -M1	=AC04 +Q2B -M1	19,00 m	
		7	=AC04 +Q2B -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-CC04Q1Q2;-CC04Q2	=AC04 +Q2B -M1	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	76,10 m	
		8	=AC04 +Q2B -Q2C.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q2C	=AC04 +Q2B -M1	=AC04 +Q2C -M1	19,00 m	
		9	=AC04 +Q7A -Q7B.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q7A	=AC04 +Q7B -M1	=AC04 +Q7A -M1	17,00 m	
B		10	=AC04 +Q7B -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q7	=AC04 +Q7B -M1	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	52,10 m	
		11	=AC04 +Q7B -Q7C.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q7C	=AC04 +Q7B -M1	=AC04 +Q7C -M1	17,00 m	
		12	=AC04 +Q7B -Q7C.W02	NYCY 16x1,5	-CC04Q7C	=AC04 +Q7B -M1	=AC04 +Q7C -M1	17,00 m	
		13	=AC04 +Q8A -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q8	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	=AC04 +Q8A -M1	71,10 m	
		14	=AC04 +Q8A -Q8B.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q8A	=AC04 +Q8B -M1	=AC04 +Q8A -M1	13,00 m	
		15	=AC04 +Q8A -Q8B.W02	NYCY 4x2,5	-CC04Q8A	=AC04 +Q8A -M1	=AC04 +Q8B -M1	13,00 m	
		16	=AC04 +Q8B -Q8C.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q8C	=AC04 +Q8C -M1	=AC04 +Q8B -M1	13,00 m	
		17	=AC04 +Q8B -Q8C.W02	NYCY 4x2,5	-CC04Q8C	=AC04 +Q8C -M1	=AC04 +Q8B -M1	13,00 m	
		18	=AC04 +Q9A -Q9B.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q9A	=AC04 +Q9B -M1	=AC04 +Q9A -M1	14,00 m	
		19	=AC04 +Q9B -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9	=AC04 +Q9B -M1	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	34,10 m	
C		20	=AC04 +Q9B -Q9C.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q9C	=AC04 +Q9B -M1	=AC04 +Q9C -M1	14,00 m	
		21	=AC04 +Q51A -Q51B.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q51A	=AC04 +Q51A -M1	=AC04 +Q51B -M1	18,00 m	
		22	=AC04 +Q51B -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-CC04Q1Q2;-CC04Q51	=AC04 +Q51B -M1	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	60,10 m	
		23	=AC04 +Q51B -Q51C.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q51C	=AC04 +Q51C -M1	=AC04 +Q51B -M1	18,00 m	
		24	=AC04 +Q52A -Q52B.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q52A	=AC04 +Q52B -M1	=AC04 +Q52A -M1	14,00 m	
		25	=AC04 +Q52B -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q52	=AC04 +Q52B -M1	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	34,10 m	
		26	=AC04 +Q52B -Q52C.W01	NYCY 16x1,5	-CC04Q52C	=AC04 +Q52C -M1	=AC04 +Q52B -M1	14,00 m	
		27	=AC04 +RC04 -GA.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GA...	=KC03/04 +GA -04.GA-X0	=AC04 +RC04 -X102	17,90 m	
		28	=AC04 +RC04 -GA.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GA...	=KC03/04 +GA -04.GA-X0	=AC04 +RC04 -X102	17,90 m	
		29	=AC04 +RC04 -GA.W03	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GA...	=KC03/04 +GA -04.GA-X3	=AC04 +RC04 -XGA	17,90 m	
D		30	=AC04 +RC04 -GB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -04.GB-X0	=AC04 +RC04 -X102	17,90 m	
		31	=AC04 +RC04 -GB.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -04.GB-X0	=AC04 +RC04 -X102	17,90 m	
		32	=AC04 +RC04 -GB.W03	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -04.GB-X0	=AC04 +RC04 -X102	17,90 m	
		33	=AC04 +RC04 -GB.W04	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -04.GB-X0	=AC04 +RC04 -X102	17,90 m	
		34	=AC04 +RC04 -Q0.W01	NYCY 16x1,5	Omara +RC...;-KC03/04;-K14_M;-CC04Q0	=AC04 +RC04 -X0	=AC04 +Q0 -X01, =AC04 +Q0 -X05	32,80 m	
		35	=AC04 +RC04 -Q0.W02	NYCY 16x1,5	Omara +RC...;-KC03/04;-K14_M;-CC04Q0	=AC04 +Q0 -X01, =AC04 +Q0 -X03, =AC04 +Q0 -X04, =AC04 +Q0 -X05	=AC04 +RC04 -X0	32,80 m	
		36	=AC04 +RC04 -SR04.W01	NYCY 4x2,5	RC04SR04	=AC04 +RC04 -X301	=AC04 +SR04 -X2	9,00 m	
		37	=AC04 +RC04 -SR04.W02	NYCY 4x2,5	RC04SR04	=AC04 +RC04 -X351	=AC04 +SR04 -X2	9,00 m	
		38	=AC04 +RC04 -SR04.W03	NYCY 4x2,5	RC04SR04	=AC04 +RC04 -XSR04	=AC04 +SR04 -X3	9,00 m	
		39	=AC04 +RC04 -T1.L1.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L1	=AC04 +RC04 -X301, =AC04 +RC04 -X351	=AC04 +T1 -T1.L1	59,80 m	
E		40	=AC04 +RC04 -T1.L1.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L1	=AC04 +T1 -T1.L1	=AC04 +RC04 -X371	59,80 m	
		41	=AC04 +RC04 -T1.L2.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L2	=AC04 +RC04 -X301, =AC04 +RC04 -X351	=AC04 +T1 -T1.L2	65,80 m	
	42	=AC04 +RC04 -T1.L2.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L2	=AC04 +RC04 -X371	=AC04 +T1 -T1.L2	65,80 m		



1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Zap. št.	Oznaka kabla:	Oznaka tipa:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:	
	43	=AC04 +RC04 -T1.L3.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L3	=AC04 +RC04 -X301, =AC04 +RC04 -X351	=AC04 +T1 -T1.L3	69,80 m	
	44	=AC04 +RC04 -T1.L3.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L3	=AC04 +RC04 -X371	=AC04 +T1 -T1.L3	69,80 m	
	45	=AC04 +RC04 -UC04.W01	NYCY 4x2,5	RC04UC04	=AC04 +UC04 -XRC04	=AC04 +RC04 -XUC04	8,00 m	
	46	=AC04 +RC04 -UC04.W02	NYCY 16x1,5	RC04UC04	=AC04 +RC04 -XUC04	=AC04 +UC04 -XRC04	8,00 m	
	47	=AC04 +RC04 -UC04.W03	NYCY 16x1,5	RC04UC04	=AC04 +RC04 -XUC04	=AC04 +UC04 -XRC04	8,00 m	
B	48	=AC04 +RC04 -UC04.W04	NYCY 16x1,5	RC04UC04	=AC04 +RC04 -XUC04	=AC04 +UC04 -XRC04	8,00 m	
	49	=AC04 +SR04 -T5.L1-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T5L1	=AC04 +SR04 -X1	=AC04 +T5 -T5.L1	64,50 m	
	50	=AC04 +SR04 -T5.L1-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T5L1	=AC04 +SR04 -X1	=AC04 +T5 -T5.L1	64,50 m	
	51	=AC04 +SR04 -T5.L2-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T5L2	=AC04 +SR04 -X1	=AC04 +T5 -T5.L2	69,50 m	
	52	=AC04 +SR04 -T5.L2-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T5L2	=AC04 +T5 -T5.L2	=AC04 +SR04 -X1	69,50 m	
	53	=AC04 +SR04 -T5.L3-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T5L3	=AC04 +SR04 -X1	=AC04 +T5 -T5.L3	74,50 m	
C	54	=AC04 +SR04 -T5.L3-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T5L3	=AC04 +SR04 -X1	=AC04 +T5 -T5.L3	74,50 m	
	55	=AC04 +UC04 -DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +DB...	=KC03/04 +DB -04.DB-X0	=AC04 +UC04 -X101	18,10 m	
	56	=AC04 +UC04 -DB.W02	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +DB...	=AC04 +UC04 -XDB	=KC03/04 +DB -04.DB-X3	18,10 m	
	57	=AC04 +UC04 -GA.W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC04 +UC04 -X102	=KC03/04 +GA -04.GA-X0	18,10 m	
	58	=AC04 +UC04 -GA.W02	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC04 +UC04 -X102	=KC03/04 +GA -04.GA-X0	18,10 m	
	59	=AC04 +UC04 -GA.W03	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=KC03/04 +GA -04.GA-X0	=AC04 +UC04 -X102	18,10 m	
D	60	=AC04 +UC04 -GA.W05	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC04 +UC04 -X102	=KC03/04 +GA -04.GA-X0	18,10 m	
	61	=AC04 +UC04 -GA.W06	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=KC03/04 +GA -04.GA-X3, =KC03/04 +GA -GA-X3	=AC04 +UC04 -XGA	18,10 m	
	62	=AC04 +UC04 -GB.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -04.GB-X3, =KC03/04 +GB -GB-X3	=AC04 +UC04 -XGB	18,10 m	
	63	=AC04 +UC04 -Q0.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-CC04Q0	=AC04 +UC04 -X0	=AC04 +Q0 -X01, =AC04 +Q0 -X03, =AC04 +Q0 -X05	33,00 m	
	64	=AC04 +UC04 -Q0.W02	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-CC04Q0	=AC04 +UC04 -X0	=AC04 +Q0 -X01, =AC04 +Q0 -X05	33,00 m	
	65	=AC04 +UC04 -Q1B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-CC04Q1Q2;-CC04Q1	=AC04 +Q1B -M1	=AC04 +UC04 -X1	60,00 m	
E	66	=AC04 +UC04 -Q2B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-CC04Q1Q2;-CC04Q2	=AC04 +Q2B -M1	=AC04 +UC04 -X2	76,00 m	
	67	=AC04 +UC04 -Q7B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q7	=AC04 +Q7B -M1	=AC04 +UC04 -X7	52,00 m	
	68	=AC04 +UC04 -Q7B.W02	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q7	=AC04 +Q7B -M1	=AC04 +UC04 -X7	52,00 m	
	69	=AC04 +UC04 -Q8B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q8	=AC04 +Q8B -M1	=AC04 +UC04 -X8	71,00 m	
	70	=AC04 +UC04 -Q9B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +DB...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9	=AC04 +Q9B -M1	=AC04 +UC04 -X9	34,10 m	
	71	=AC04 +UC04 -Q51B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-CC04Q1Q2;-CC04Q51	=AC04 +Q51B -M1	=AC04 +UC04 -X51	60,10 m	
F	72	=AC04 +UC04 -Q52B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +DB...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04Q52	=AC04 +Q52B -M1	=AC04 +UC04 -X52	34,10 m	
	73	=AC04 +UC04 -RC04.W01	NYCY 16x1,5	RC04UC04	=AC04 +RC04 -XUC04	=AC04 +UC04 -XRC04	8,00 m	
	74	=AC04 +UC04 -RC04.W02	NYCY 4x2,5	RC04UC04	=AC04 +RC04 -X101	=AC04 +UC04 -X101	8,00 m	
	75	=AC04 +UC04 -SR04.W01	NYCY 4x2,5	UC04SR04	=AC04 +UC04 -X401	=AC04 +SR04 -X2	10,00 m	
	76	=AC04 +UC04 -SR04.W02	NYCY 4x2,5	UC04SR04	=AC04 +SR04 -X2	=AC04 +UC04 -X201	10,00 m	
	77	=AC04 +UC04 -SR04.W03	NYCY 16x1,5	UC04SR04	=AC04 +SR04 -X3	=AC04 +UC04 -XSR04	10,00 m	
	78	=AC04 +UC04 -T1.L1-W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L1	=AC04 +UC04 -X201, =AC04 +UC04 -X401	=AC04 +T1 -T1.L1	60,00 m	
	79	=AC04 +UC04 -T1.L2-W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L2	=AC04 +UC04 -X201, =AC04 +UC04 -X401	=AC04 +T1 -T1.L2	66,00 m	
	80	=AC04 +UC04 -T1.L3-W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-KC04Q9Q7T1T5;-CC04Q9Q7T1T5;-CC04T1L3	=AC04 +UC04 -X201, =AC04 +UC04 -X401	=AC04 +T1 -T1.L3	70,00 m	
	81	=AC04 +UC04 -UC05.W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-K14_O;-K14_P;-KC05/06;Omara +UC....	=AC04 +UC04 -X201	=AC05 +UC05 -X201	70,00 m	
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG =AC04 400kV DV polje Beričevo	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POLJE =AC01 SEZNAM KABLOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: maj 2018 Merilo: /	=AC04 Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001	◀ J22 Stran: L01 ▶ L10 List: 2
1	2	3	4	5	6	7	8	

1		2		3		4		5		6		7		8			
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:		Σ(A)	Količina:	Proizvajalec:		Oznaka tipa:		Kataloška številka:		Stran:			
	1	=AC04 +UC04		Omara 800x2000x800 z 19" vrtljivim okvirjem, steklena vrata spredaj, kovinska zadaj, kljuka na gumb			1	RITTAL				DK TS8 TIP1					
	2	=AC04 +UC04	-A201	Računalnik polja - 1/2x19"			1	SIEMENS				6MD85		E5001/D02.1E,E500...			
	3	=AC04 +UC04	-A401	Števec električne energije Prometer-R			1	CEWE INSTRUMENTS				PROMETER 100 MAX10Y-...		E5001/D01.1E,E500...			
B	4	=AC04 +UC04	-A501	Merilnik fazorjev z vgrajenim GPS sprejemnikom			1	ARBITER				PMU 1133A		E5001/D02.3E,E500...			
	5	=AC04 +UC04	-A501.3	AP0003400 BNC (male) konektor			1	ARBITER		BNC-M		BNC-M					
	6	=AC04 +UC04	-A501.4	vmesnik BNC F-F			1	ARBITER		BNC F-F		BNC F-F					
	7	=AC04 +UC04	-F341	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B10A			1	ABB				S201M-B10UC		E5001/E16.4D			
C	8	=AC04 +UC04	-H101	Svetilka, 230V AC, 18W			1	RITTAL				4138.180		E5001/E16.4E			
	9	=AC04 +UC04	-K0.IZ	Rele 220VDC 6xNO+2xNC			1	ABB		RXMH 2 RK 223 068-AS		RXMH 2 RK 223 068-AS		E5001/F02.3D			
	10	=AC04 +UC04	-K0.VK	Rele 220VDC 6xNO+2xNC			1	ABB		RXMH 2 RK 223 068-AS		RXMH 2 RK 223 068-AS		E5001/F02.4D			
	11	=AC04 +UC04	-S0	Stikalo odmično - oranžno			1	RITTAL				4315.300		E5001/E16.4D			
D	12	=AC04 +UC04	-SQ1.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO			1	SWISSTAC				802-000-00/200 rdeča					
	13	=AC04 +UC04	-SQ1.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO			1	SWISSTAC				802-000-00/200 zelena					
	14	=AC04 +UC04	-X901	1-f razdelilnik 400V, 16A			1	RITTAL				7240.210		E5001/E16.6E			
	15	=AC04 +UC04 -A250	-H0	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G01.4E			
E	16	=AC04 +UC04 -A250	-H1	Kazalnik položaja 220V fi32mm			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G02.2E			
	17	=AC04 +UC04 -A250	-H2	Kazalnik položaja 220V fi32mm			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G03.2E			
	18	=AC04 +UC04 -A250	-H7	Kazalnik položaja 220V fi32mm			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G04.2E			
	19	=AC04 +UC04 -A250	-H8	Kazalnik položaja 220V fi32mm			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G08.2E			
F	20	=AC04 +UC04 -A250	-H9	Kazalnik položaja 220V fi32mm			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G05.2E			
	21	=AC04 +UC04 -A250	-H51	Kazalnik položaja 220V fi32mm			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G06.2E			
	22	=AC04 +UC04 -A250	-H52	Kazalnik položaja 220V fi32mm			1	GMC				St.2 1281B.B1.IL522		E5001/G07.2E			
	23	=AC04 +UC04 -A250	-H380	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom			1	SWISSTAC				890-000-00/200 rumena		E5001/G22.3C			
G	24	=AC04 +UC04 -A250	-H501	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom			1	SWISSTAC				890-000-00/200 rumena		E5001/G09.3D			
	25	=AC04 +UC04 -A250	-H502	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom			1	SWISSTAC				890-000-00/200 rumena		E5001/G09.5D			
	26	=AC04 +UC04 -A250	-H503	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom			1	SWISSTAC				890-000-00/200 rumena		E5001/G09.6D			
	27	=AC04 +UC04 -A250	-H504	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom			1	SWISSTAC				890-000-00/200 rumena		E5001/G10.2D			
H	28	=AC04 +UC04 -A250	-H505	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom			1	SWISSTAC				890-000-00/200 rumena		E5001/G10.3D			
	29	=AC04 +UC04 -A250	-H506	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom			1	SWISSTAC				890-000-00/200 rumena		E5001/G10.5D			
	30	=AC04 +UC04 -A250	-HL0	Dvobarvna LED dioda 220VDC d=5mm, rdeča/zelena, svetilnost min. 180mcd v kovinskem ohišju s preduporom			1	KINGBRIGHT				L-59SURKCGKW					
	31	=AC04 +UC04 -A250	-HL1	Dvobarvna LED dioda 220VDC d=5mm, rdeča/zelena, svetilnost min. 180mcd v kovinskem ohišju s preduporom			1	KINGBRIGHT				L-59SURKCGKW					
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.																	
1		2		3		4		5		6		7		8			
				VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		=AC04+UC04 POPIS OPREME		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+UC04		◀ L01	
				PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		Vrsta projekta: PZI								Stran: L10			
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo						Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ L20	
												Merilo: /		R4POC047E5001		List: 1	



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
	66	=AC04 +UC04 -A250	-SQ2.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F05.6E
	67	=AC04 +UC04 -A250	-SQ5.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F08.5E
	68	=AC04 +UC04 -A250	-SQ5.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F08.6E
	69	=AC04 +UC04 -A250	-SQ7.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F07.5E
	70	=AC04 +UC04 -A250	-SQ7.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F07.6E
	71	=AC04 +UC04 -A250	-SQ8.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F10.5E
	72	=AC04 +UC04 -A250	-SQ8.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F10.6E
	73	=AC04 +UC04 -A250	-SQ9.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F06.5E
	74	=AC04 +UC04 -A250	-SQ9.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F06.6E
B	75	=AC04 +UC04 -A250	-T201	Merilni transformator za A-meter CQ 0407	1	ISKRA			E5001/D02.5E
	76	=AC04 +UC04 -A250 -X	1...63	Enonadstropna sponka	63	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F01.3B
	77	=AC04 +UC04 -A250 -XD		Sponka z diodama	13	WEIDMULLER	WDK2.5/D/6	1023500000	E5001/G09.3D
	78	=AC04 +UC04 -X0	1...20	Enonadstropna sponka	20	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G01.3A
	79	=AC04 +UC04 -X1	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F04.2C
	80	=AC04 +UC04 -X2	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F05.2C
	81	=AC04 +UC04 -X7	1...22	Enonadstropna sponka	22	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F07.2C
	82	=AC04 +UC04 -X8	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F10.2C
	83	=AC04 +UC04 -X9	1...19	Enonadstropna sponka	19	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F06.2C
	84	=AC04 +UC04 -X51	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F08.2C
C	85	=AC04 +UC04 -X52	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F09.2C
	86	=AC04 +UC04 -X101	1...4	Enonadstropna sponka	4	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E16.4D
	87	=AC04 +UC04 -X102	1...64	Enonadstropna sponka	64	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E19.2D
	88	=AC04 +UC04 -X201	1...12, 21...36	Sponka merilna	28	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	E5001/D02.2D
	89	=AC04 +UC04 -X401	1...20	Sponka merilna	20	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	E5001/D01.1D
	90	=AC04 +UC04 -XDB	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E17.1A
	91	=AC04 +UC04 -XGA	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E04.2A
	92	=AC04 +UC04 -XGB	1...7	Enonadstropna sponka	7	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E09.2A
	93	=AC04 +UC04 -XRC04	1...59	Enonadstropna sponka	59	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E19.2C
	94	=AC04 +UC04 -XSR04	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G20.2A
D									
E									
F									
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG =AC04 400kV DV polje Beričevo	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC04+UC04 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: maj 2018 Merilo: /	=AC04+UC04 Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001	◀ L01 Stran: L10 ▶ L20 List: 3	
1	2	3	4	5	6	7	8		

1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Št.:	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Stran:	Opomba:
	1	=AC04 +SR04		Omarica dimenzij 500x200x700 (ŠxVxG)	1				
	2	=AC04 +SR04	-F411	Zaščitni avtomat I=Z 2A, 3 pol.; Un=230/400 VAC; Tc=Z; In=2A; Icn=10kA s pomožnimi kontakti 2xNC	1	ABB	S 203 P Z2,S2C-H02L	E5001/D03.3D	
	3	=AC04 +SR04	-F421	Zaščitni avtomat I=Z 2A, 3 pol.; Un=230/400 VAC; Tc=Z; In=2A; Icn=10kA s pomožnimi kontakti 2xNC	1	ABB	S 203 P Z2,S2C-H02L	E5001/D04.2D	
	4	=AC04 +SR04	-F431	Zaščitni avtomat I=Z 2A, 3 pol.; Un=230/400 VAC; Tc=Z; In=2A; Icn=10kA s pomožnimi kontakti 2xNC	1	ABB	S 203 P Z2,S2C-H02L	E5002/D04.4C	
	5	=AC04 +SR04	-F441	Zaščitni avtomat I=Z 2A, 3 pol.; Un=230/400 VAC; Tc=Z; In=2A; Icn=10kA s pomožnimi kontakti 2xNC	1	ABB	S 203 P Z2,S2C-H02L	E5002/D05.5C	
	6	=AC04 +SR04 -X1	1...6, 11...16, 21...26, 31...36	Sponka merilna	24	WEIDMULLER	WTL6/2	E5001/D03.1C	
	7	=AC04 +SR04 -X2	11...14, 21...24, 31...34, 41...44	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/D03.3D	
B	8	=AC04 +SR04 -X3	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G20.2C	
C									
D									
E									
F									

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.  
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

=AC04+SR04 POPIS OPREME

Št. projekta: R4PO-A025/525A  
Vrsta projekta: PZI  
Datum izdelave: maj 2018  
Merilo: /

=AC04+SR04  
Identifikacijska oznaka:  
**R4POC047E5001**

◀ L10  
Stran: L20  
▶ L50  
List: 1

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

1

2

3

4

5

6

7

8

A

Row

▲1 Del naprave:

▲2 Oznaka:

Opis:

Σ(A) Količina:

Proizvajalec:

Kataloška številka:

Stran:

Opomba:

1

=AC04 +Q0 +Q1

-R1A

Upor

1

22k/3W

E5002/F01.3D

2

=AC04 +Q0 +Q1

-R2A

Upor

1

22k/3W

E5002/F04.3D

3

=AC04 +Q0 +Q2

-R1B

Upor

1

22k/3W

E5002/F02.3D

4

=AC04 +Q0 +Q2

-R2B

Upor

1

22k/3W

E5002/F05.3D

5

=AC04 +Q0 +Q3

-R1C

Upor

1

22k/3W

E5002/F03.3D

6

=AC04 +Q0 +Q3

-R2C

Upor

1

22k/3W

E5002/F06.3D

</



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
	1	=AC04 +Q2B -M1	67...75	Enonadstropna sponka	9	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G03.6C	SPONKO DOGRADITI
B									
C									
D									
E									
F									

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Spr.: Opis spremembe: Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

=AC04+Q2 SEZNAM OPREME

Št. projekta: R4PO-A025/525A

Vrsta projekta: PZI

Datum izdelave: maj 2018

Merilo: /

=AC04+Q2B

Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001

◀ L51

Stran: L52

▶ L53

List: 1

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

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:		Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:					
	1	=AC04 +Q7B -M1	67...80	Enonadstropna sponka		14	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G04.6C	SPONKO DOGRADITI					
B															
C															
D															
E															
F															
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.				VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG  =AC04 400kV DV polje Beričevo	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		=AC04+Q7 SEZNAM OPREME		Št. projekta: R4PO-A025/525A Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: maj 2018 Merilo: /		=AC04+Q7B  Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5001</b>		◀ L52 Stran: L53 ▶ L54 List: 1	
1		2		3		4		5		6		7		8	

1	2		3	4	5	6	7	8	
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
	1	=AC04 +Q8B -M1	39...53	Enonadstropna sponka	15	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G08.2B	SPONKO DOGRADITI
B									
C									
D									
E									
F									

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Spr.: Opis spremembe: Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

=AC04+Q8 SEZNAM OPREME

Št. projekta: R4PO-A025/525A

Vrsta projekta: PZI

Datum izdelave: maj 2018

Merilo: /

=AC04+Q8B

Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001

◀ L53

Stran: L54

▶ L55

List: 1

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



1	2		3	4	5		6	7	8
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
	1	=AC04 +Q9B -M1	67...75	Enonadstropna sponka	9	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G05.3B	SPONKO DOGRADITI
B									
C									
D									
E									
F									

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC04+Q9 SEZNAM OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+Q9B	◀ L54
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L56
1	2	3	4	5	6	7	Merilo: /	R4POC047E5001	List: 1

1	2	3	4	5	6	7	8			
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:	
	1	=AC04 +Q51B -M1	67...72	Enonadstropna sponka	6	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G06.6C	SPONKO DOGRADITI	
	B									
	C									
D										
E										
F										

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Spr.: Opis spremembe: Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

=AC04+Q51 SEZNAM OPREME

Št. projekta: R4PO-A025/525A

Vrsta projekta: PZI

Datum izdelave: maj 2018

Merilo: /

=AC04+Q51B

Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001

◀ L55

Stran: L56

▶ L57

List: 1

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

1	2	3	4	5	6	7	8			
A	Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:	
	1	=AC04 +Q52B -M1	67...72	Enonadstropna sponka	6	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G07.3B	SPONKO DOGRADITI	
	B									
	C									
D										
E										
F										

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Spr.: Opis spremembe: Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

=AC04+Q52 SEZNAM OPREME

Št. projekta: R4PO-A025/525A

Vrsta projekta: PZI

Datum izdelave: maj 2018

Merilo: /

=AC04+Q52B

Identifikacijska oznaka: R4POC047E5001

◀ L56



Stran: L57

▶ List: 1

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

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso s  
pogodbo izrecno prenešene na  
naročnika, so pridržane.

Sprememba:		Opis spremembe:				Datum spr.:		Podpis:							
Investitor:								Objekt:				RTP 400/220/110kV PODLOG			
Projektant:				 IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija				Del objekta/sistem:				=AC04 400kV DV polje Beričevo			
								Vrsta načrta:				4 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN OPREME			
		Ime in priimek:		Ident. št.:		Vsebina risbe (dokumenta):									
Vodja projekta:		mag. M. Testen, u.d.i.e.													
Pooblaščen inženir:		D.Lenarčič, u.d.i.e.													
						Številka projekta:		R4PO-A025/525A		Vrsta projekta:		PZI			
Izdelal:		M.Mavrar, u.d.i.e.		E - 1380		Klasifikacijska oznaka:		Y S		Stran:		A00			
Datum izdelave:		maj 2018				Identifikacijska oznaka:		R 4 P O C 0 4 7 E 5 0 0 2							

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

A. KAZALO STRANI

B. ENOPOLNA SHEMA STIKALIŠČA, BLOK SHEMA MERITEV IN IZKLOPNA MATRIKA

C. RAZPOREDITEV OMAR, IZGLEDI OMAR, LOKALNI PANEL, NAPIŠNE PLOŠČICE

D. TOKOVNI IN NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI

E. RAZVOD BATERIJSKIH NAPETOSTI IN AVTOMATI

F. KRMILJENJA, IZKLOPNI TOKOKROGI, POGONI, GRETJE

G. SIGNALIZACIJA

H. RAZPORED VHODNO/IZHODNIH KARTIC PO NAPRAVAH

I. OPTIČNE POVEZAVE

J. SPONČNE LETVE

K. KABELSKE POVEZAVE

L. SEZNAM OPREME

M. REZERVA

N. TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Spr.: Opis spremembe: Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

KAZALO VSEBINE

Št. projekta: R4PO-A025/525A

Vrsta projekta: PZI

Datum izdelave: maj 2018

Merilo: /

=AC04+RC04

Identifikacijska oznaka: R4POC047E5002

◀ A00

▶ A01

▶ A02

List: 1

1

2

3

4

5

6

7

8



A

B

C

D

E

Št.:

Stran:

Listov:

Naslov strani:

Zadnja revizija:

Opis zadnje revizije

Opomba:

48

H11

1

OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, BINARNI VHODI/IZHODI

49

H12

1

OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, BINARNI VHODI/IZHODI

Komentar

50

H13

1

OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA

51

H14

1

OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK

52

J01

1

-X0

53

J02

1

-X101

54

J03

3

-X102

55

J04

1

-X351

56

J05

1

-X301

57

J06

1

-X371

58

J07

1

-XGA

59

J08

1

-XSR04

60

J09

2

-XUC04

61

J10

1

-X01

62

J11

1

-X01

63

J12

1

-X01

64

J13

2

-X01

65

J14

1

-X03

66

J15

1

-X04

67

J16

1

-X05

68

J17

1

-M1

69

J18

2

-M1

70

J19

1

-M1

71

J20

1

-M1

72

J21

2

-M1

73

J22

1

-M1

74

J23

1

-M1

75

J24

1

-M1

76

J25

1

-M1

77

J26

1

-M1

78

J27

1

-M1

79

J28

1

-M1

80

J29

1

-M1

81

J30

2

-M1

82

J31

1

-M1

83

J32

1

-M1

84

J33

2

-M1

85

J34

1

-M1

86

J35

1

-M1

87

J36

2

-M1

88

J37

1

-M1

89

K01

23

KABELSKE POVEZAVE =AC04

90

L10

1

=AC04+RC04 POPIS OPREME

91

N01

1

TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA

© IBE d.d.

se avtorske pravice, ki niso


pogodbo izrecno prenešene

na naročnika, so pridržane.

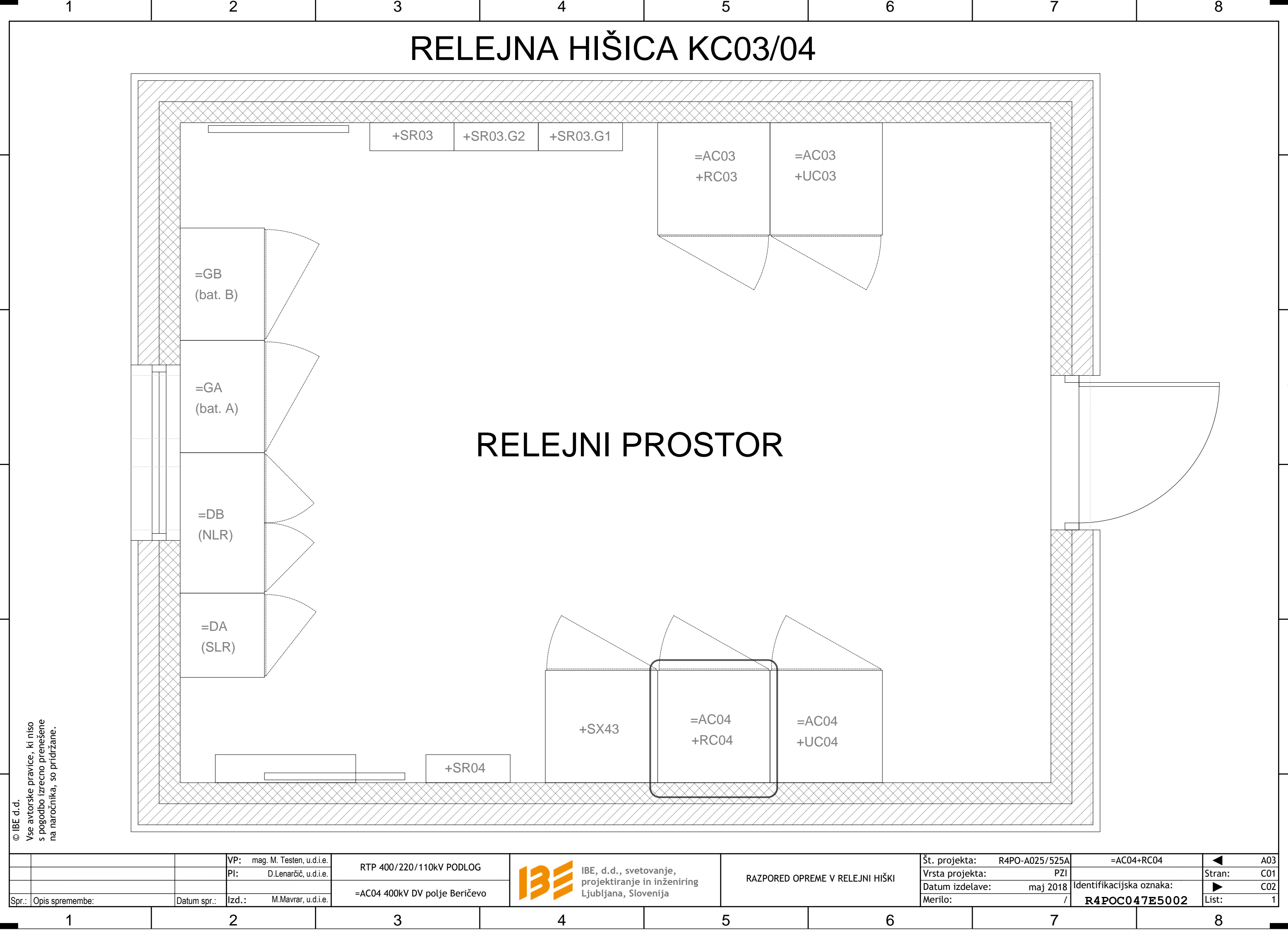
Pri izdelavi omar mora ponudnik upoštevati naslednje:

1. Pri vgradnji opreme v omare mora izvajalec v celoti upoštevati usmeritve proizvajalcev opreme, ki so običajno opisane v t.i. dokumentaciji »Installation Guide«,
2. Upoštevane morajo biti zahteve in usmeritve iz razpisne dokumentacije,
3. Minimalni preseki vodnikov pri izdelavi omar so naslednji:
  - merilni tokokrogi:
    - VT (100V): 2,5 mm<sup>2</sup>,
    - CT (1A): 2,5 mm<sup>2</sup>,
    - CT (5A): 4 mm<sup>2</sup>,
  - signalni, krmilni in napajalni tokokrogi:
    - če so varovani z zaščitnimi avtomati ≤ 10A 1,5 mm<sup>2</sup>,
    - če so varovani z zaščitnimi avtomati > 10A 2,5 mm<sup>2</sup>.

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ A02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.						Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ 1
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.					Merilo: /		List: 1





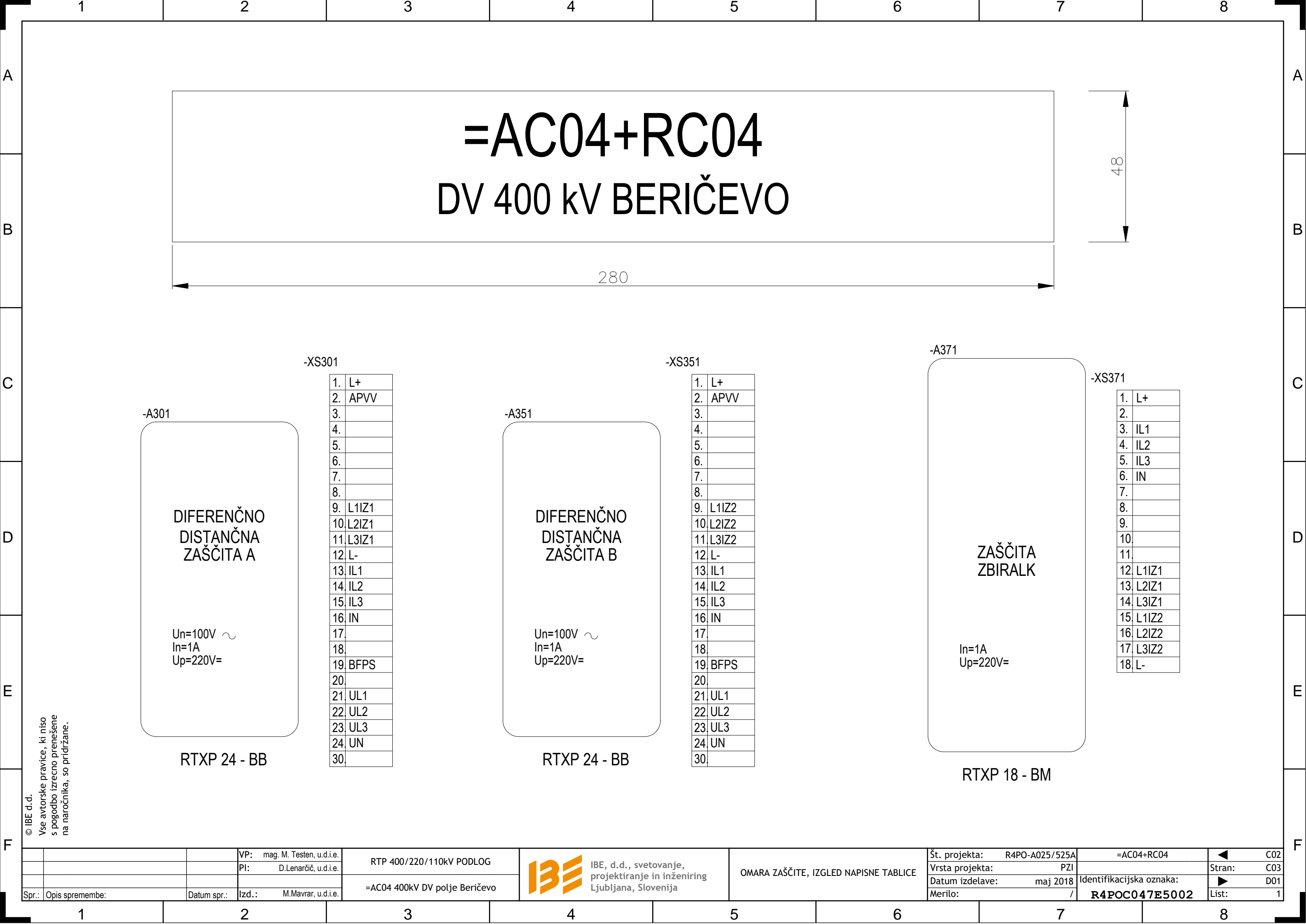
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

Pogled spredaj -  
tloris omare

Vrtljiv okvir

Pogled za okvirjem

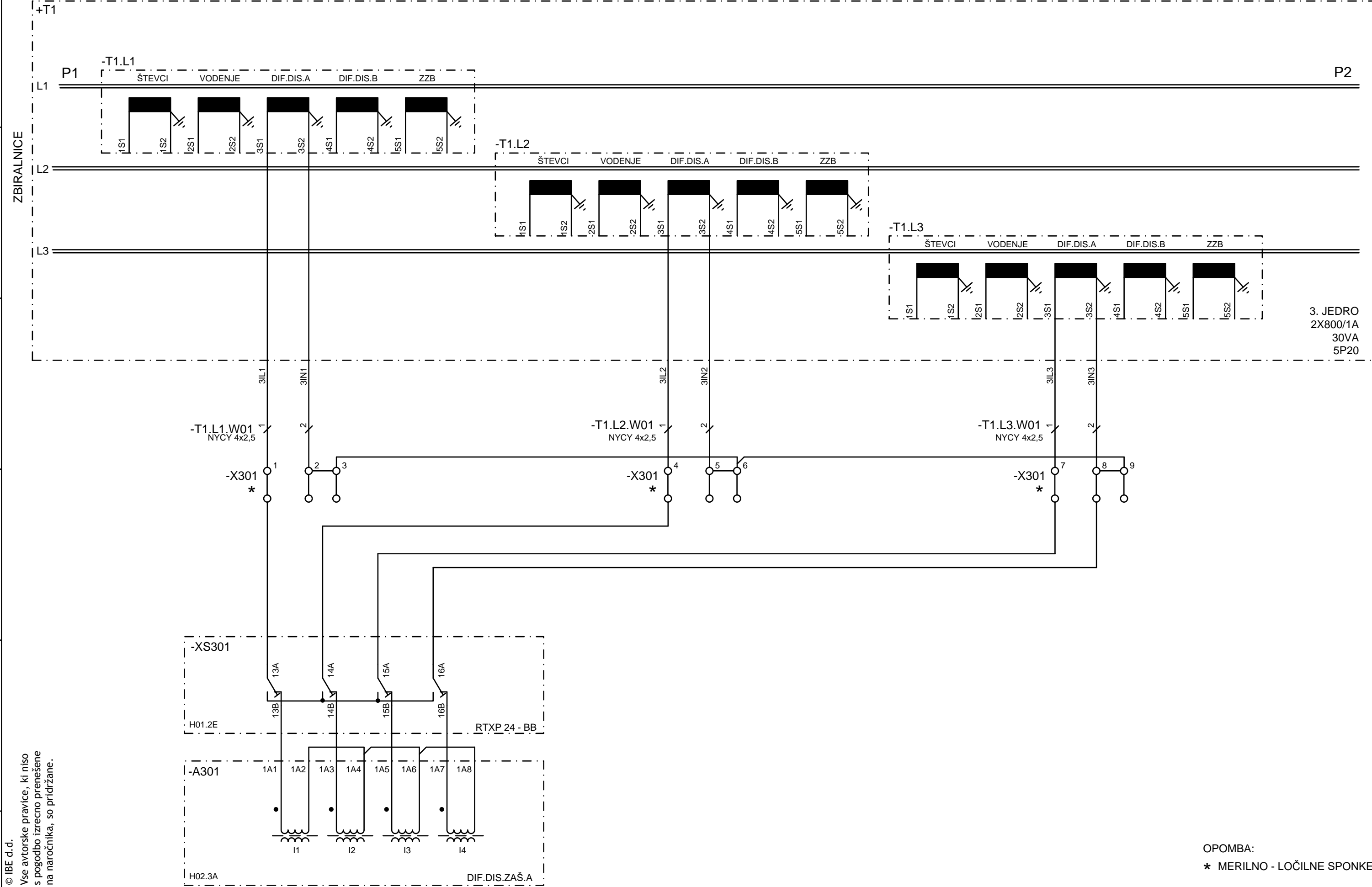
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ C01
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		Stran: C02
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME V OMARI		Datum izdelave: maj 2018		▶ C03
						Merilo: 10 cm : 1 m		List: 1
R4POC047E5002								




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ C02	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI				Stran: C03	
		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ D01	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1	

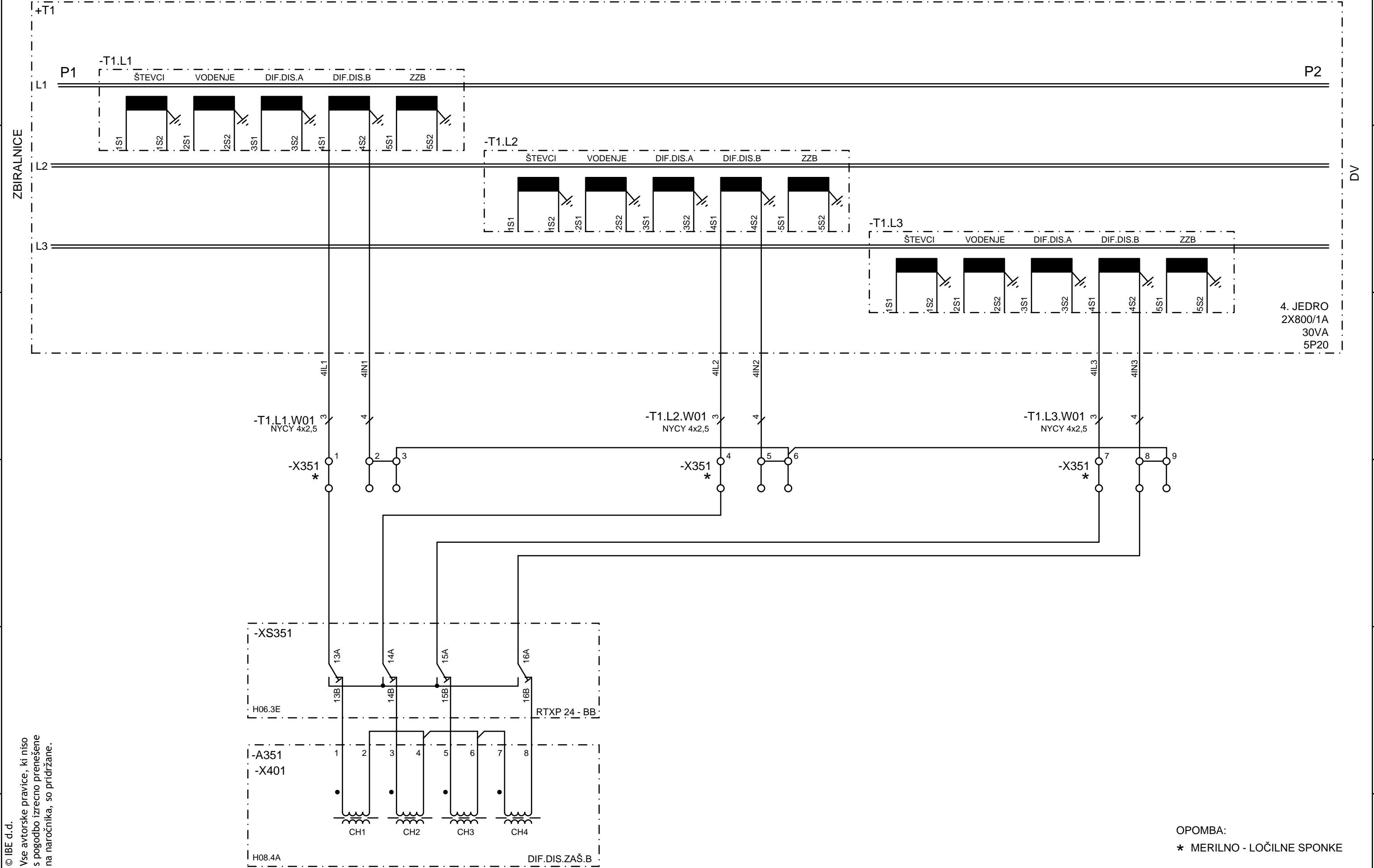
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.



		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA A	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ C03
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>

OPOMBA:  
\* MERILNO - LOČILNE SPONKE

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.



OPOMBA:  
\* MERILNO - LOČILNE SPONKE

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ D01	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: ▶ D02		D03	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:	
				Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1	

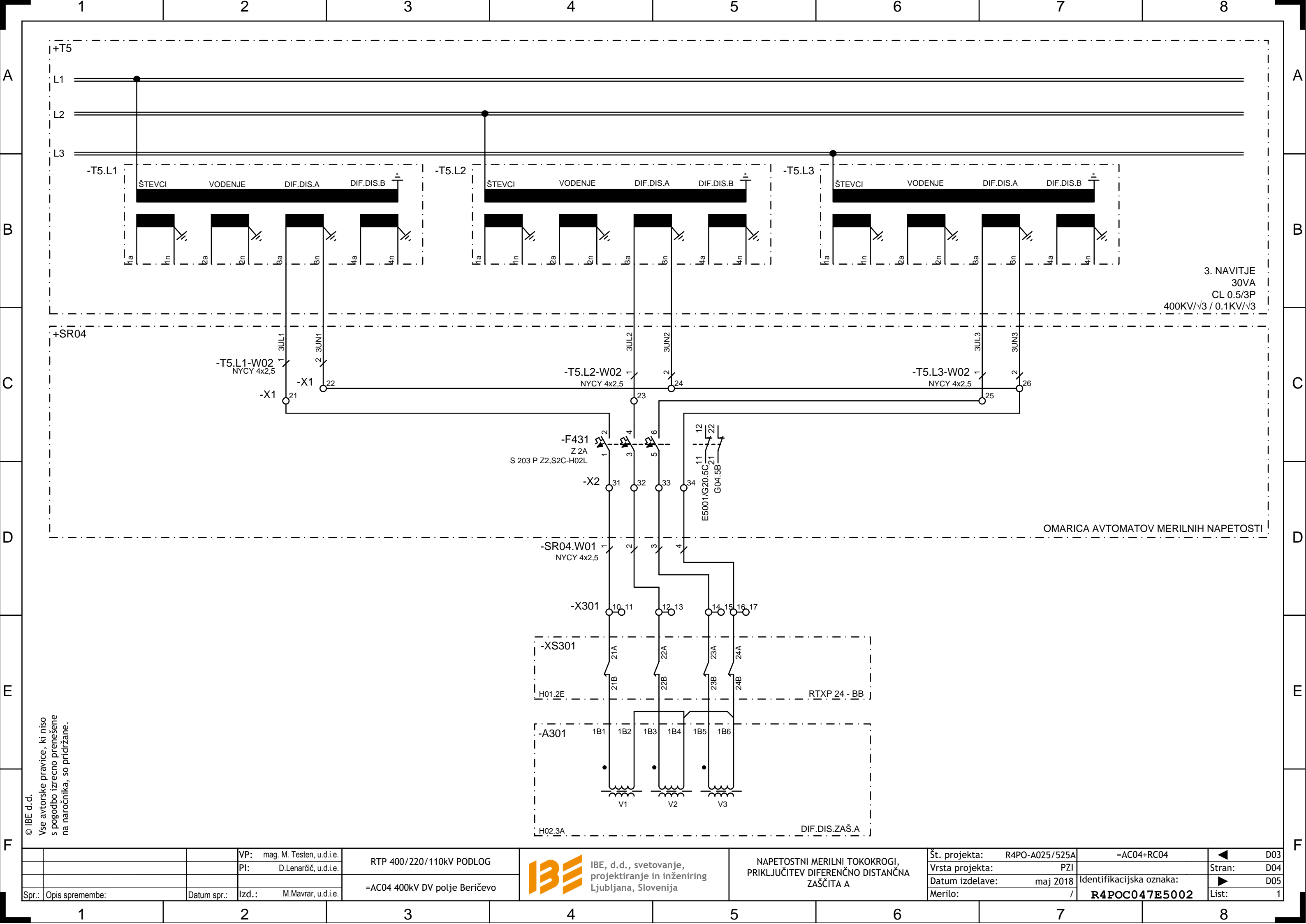


IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV  
DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B

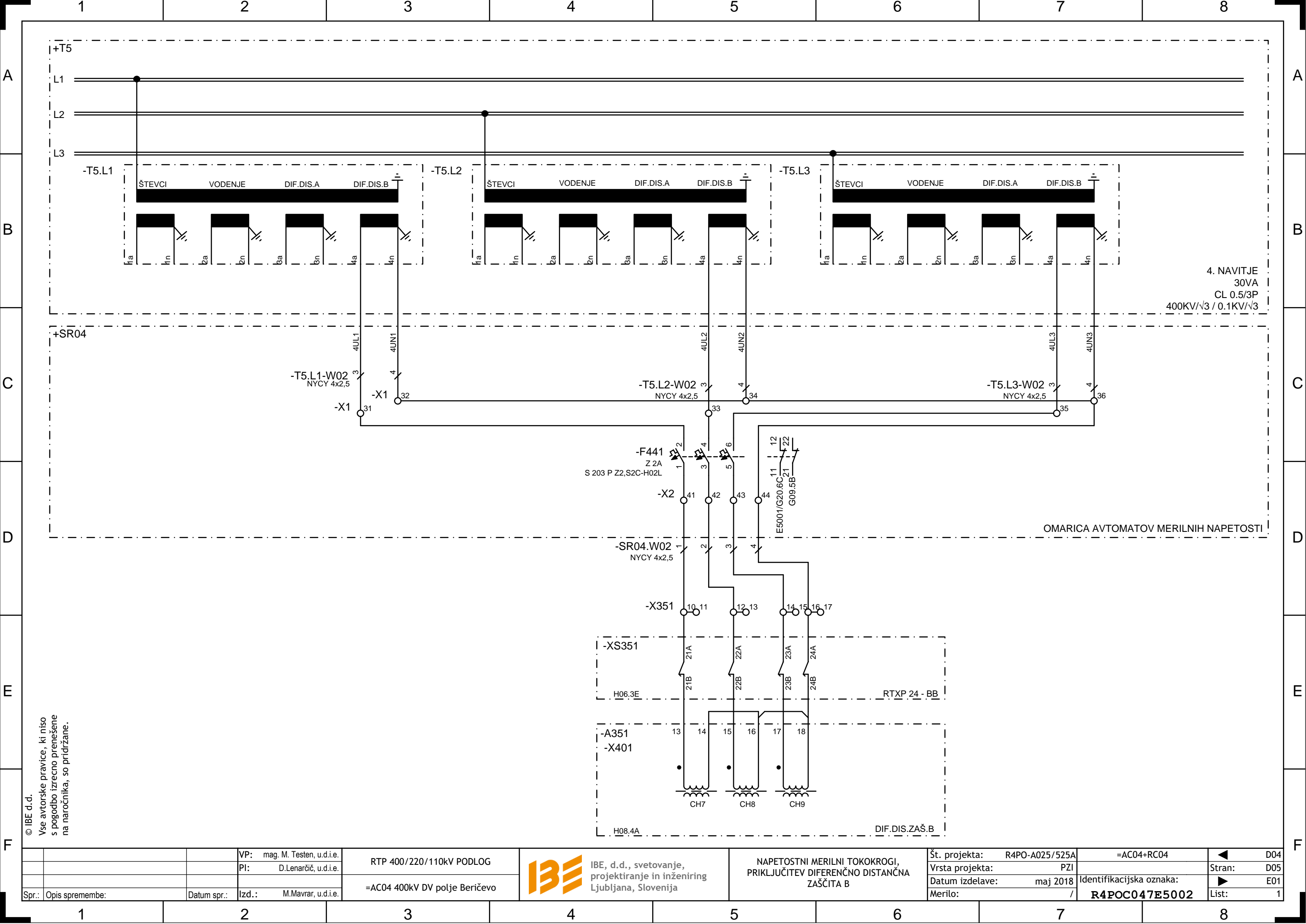
Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ D01	
Vrsta projekta: PZI		Stran: ▶ D02		D03	
Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		List: 1	
Merilo: /		R4POC047E5002			





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

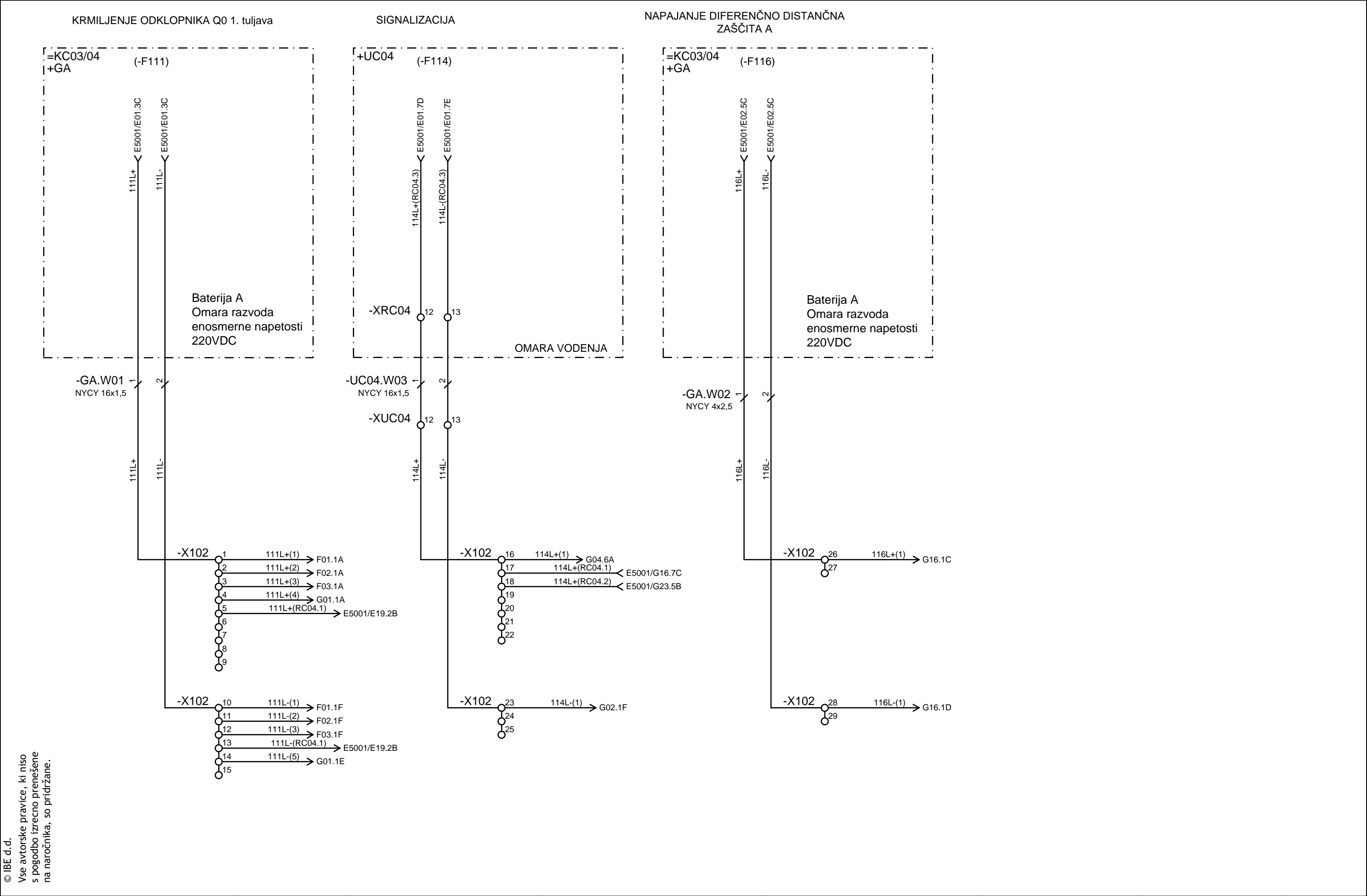
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA A		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		D03	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo						Vrsta projekta: PZI				Stran: D04	
Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.								Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		D05	
Spr.: Opis spremembe:								Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1	




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		D04	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo						Vrsta projekta: PZI				Stran: D05	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		E01	
								Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1	





		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ D05
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ E02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /

1

2

3

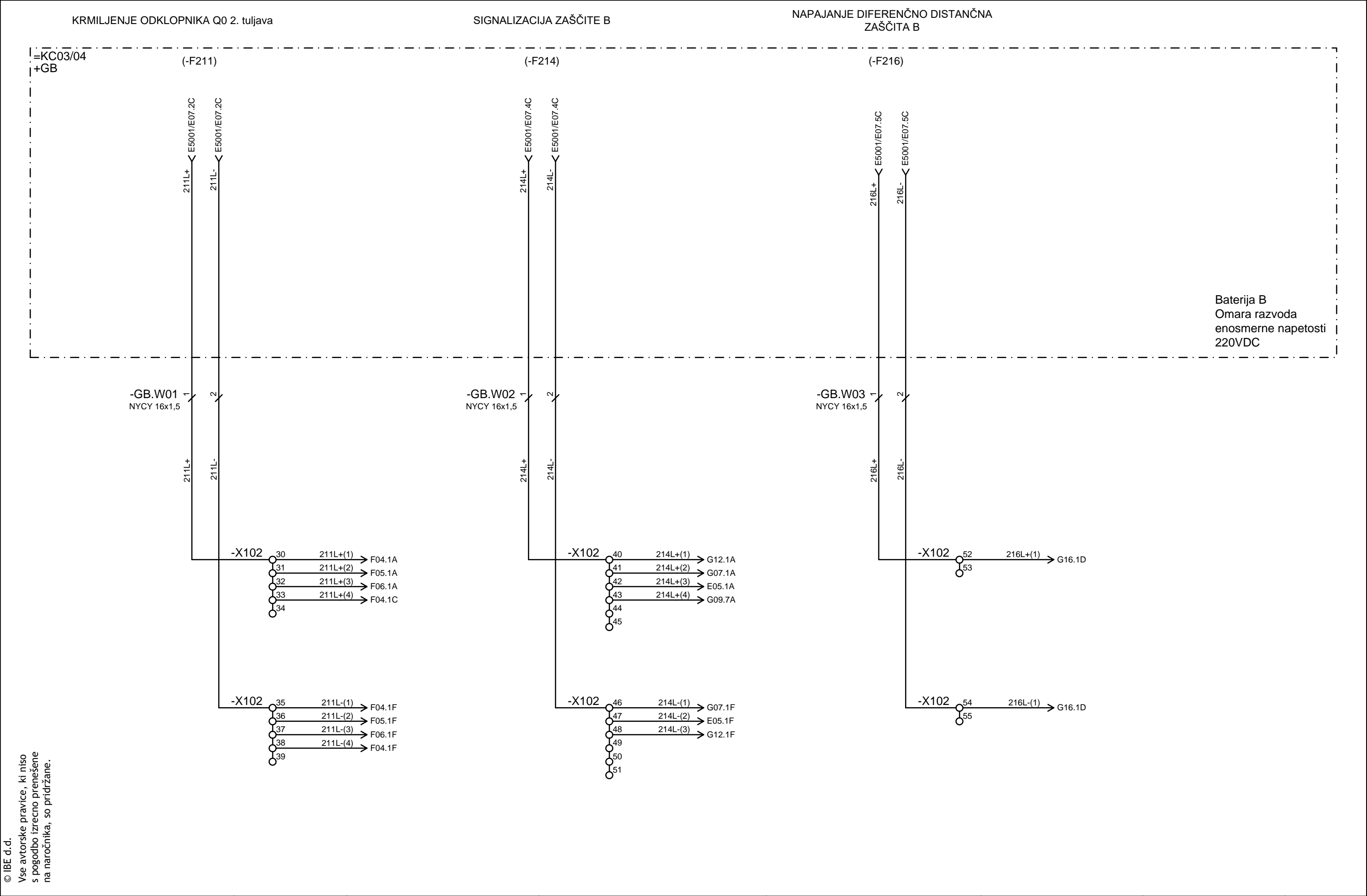
4


5

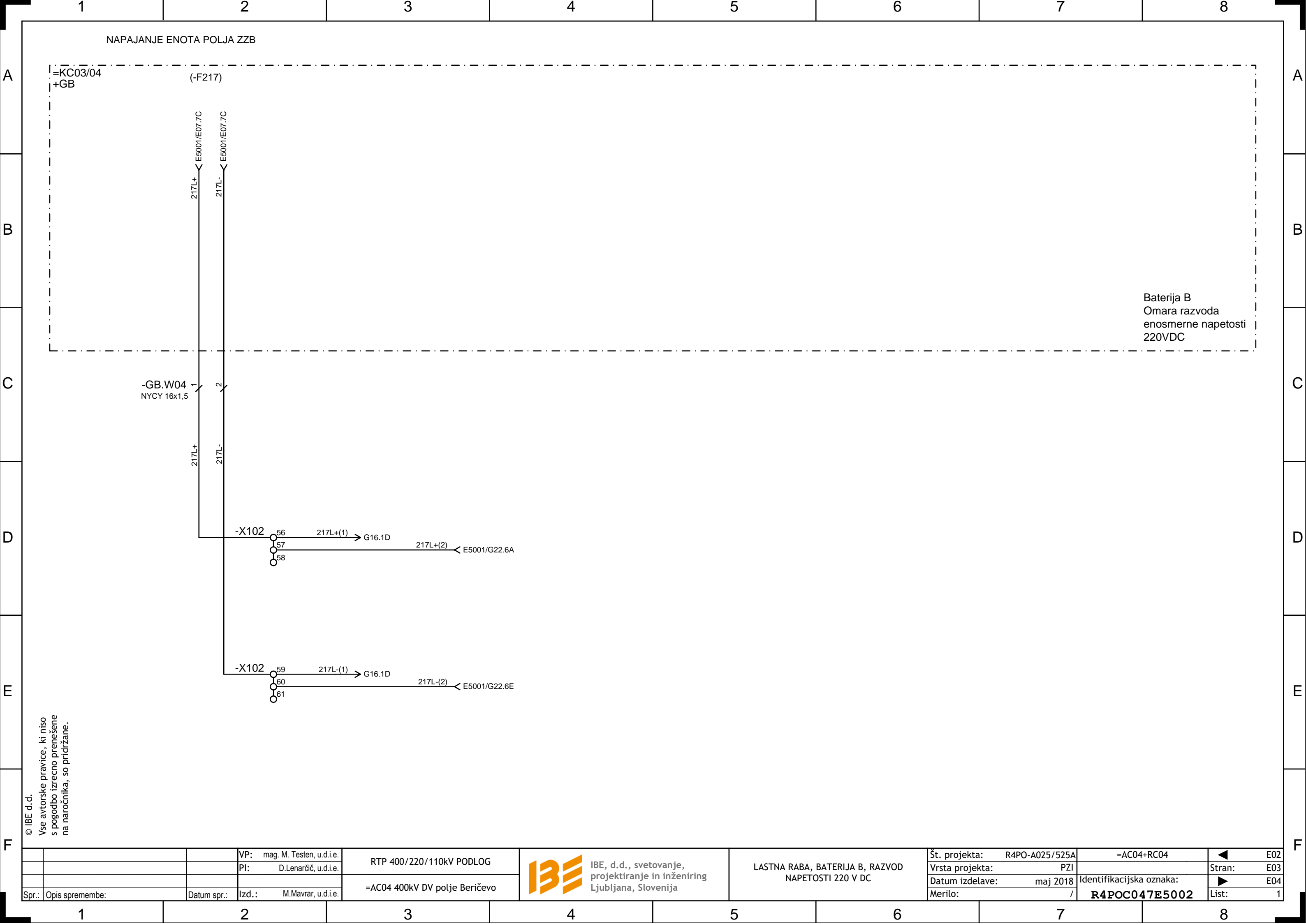
6

7


8

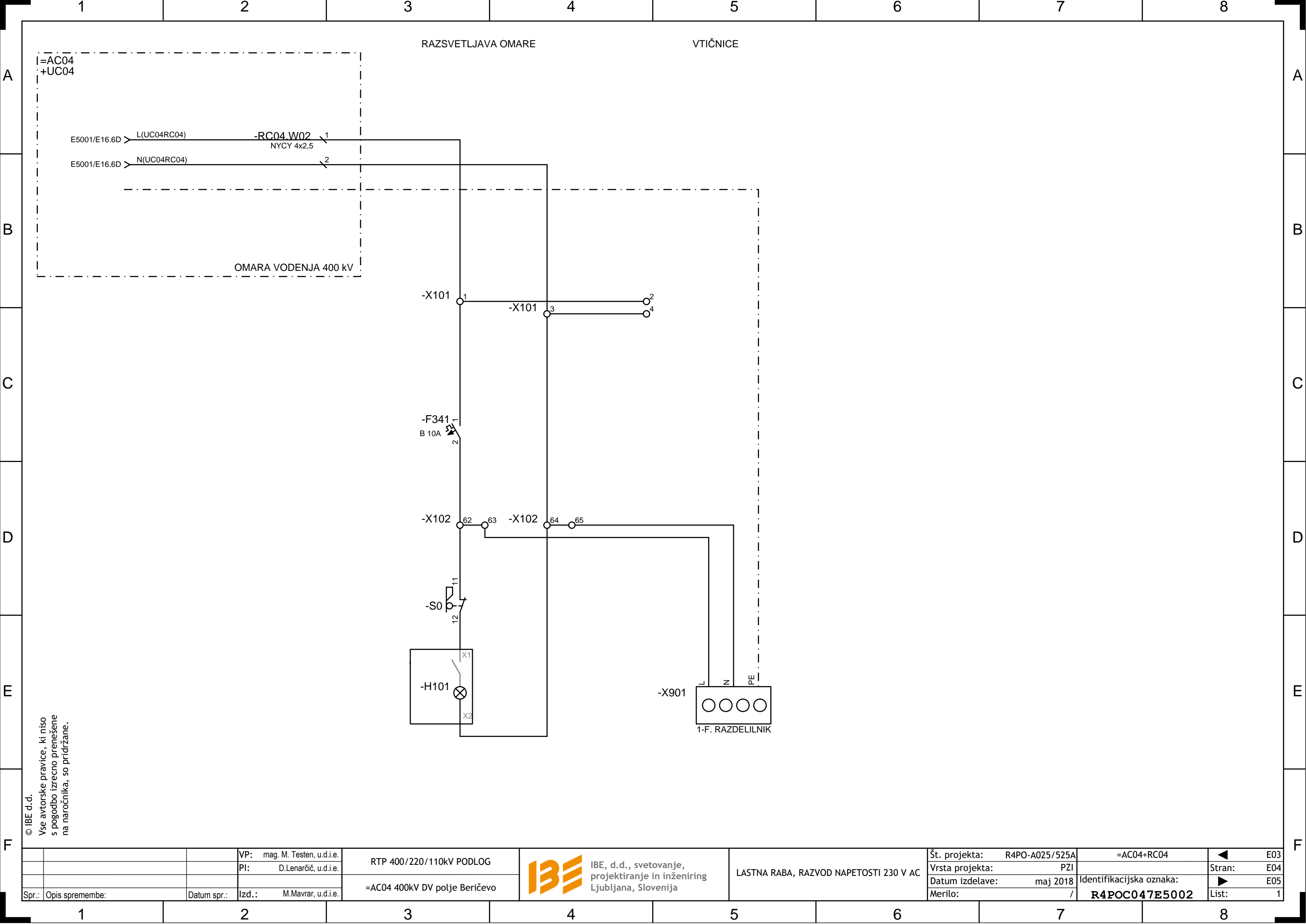


			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ E01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.						Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ E03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.					Merilo: /		List: 1




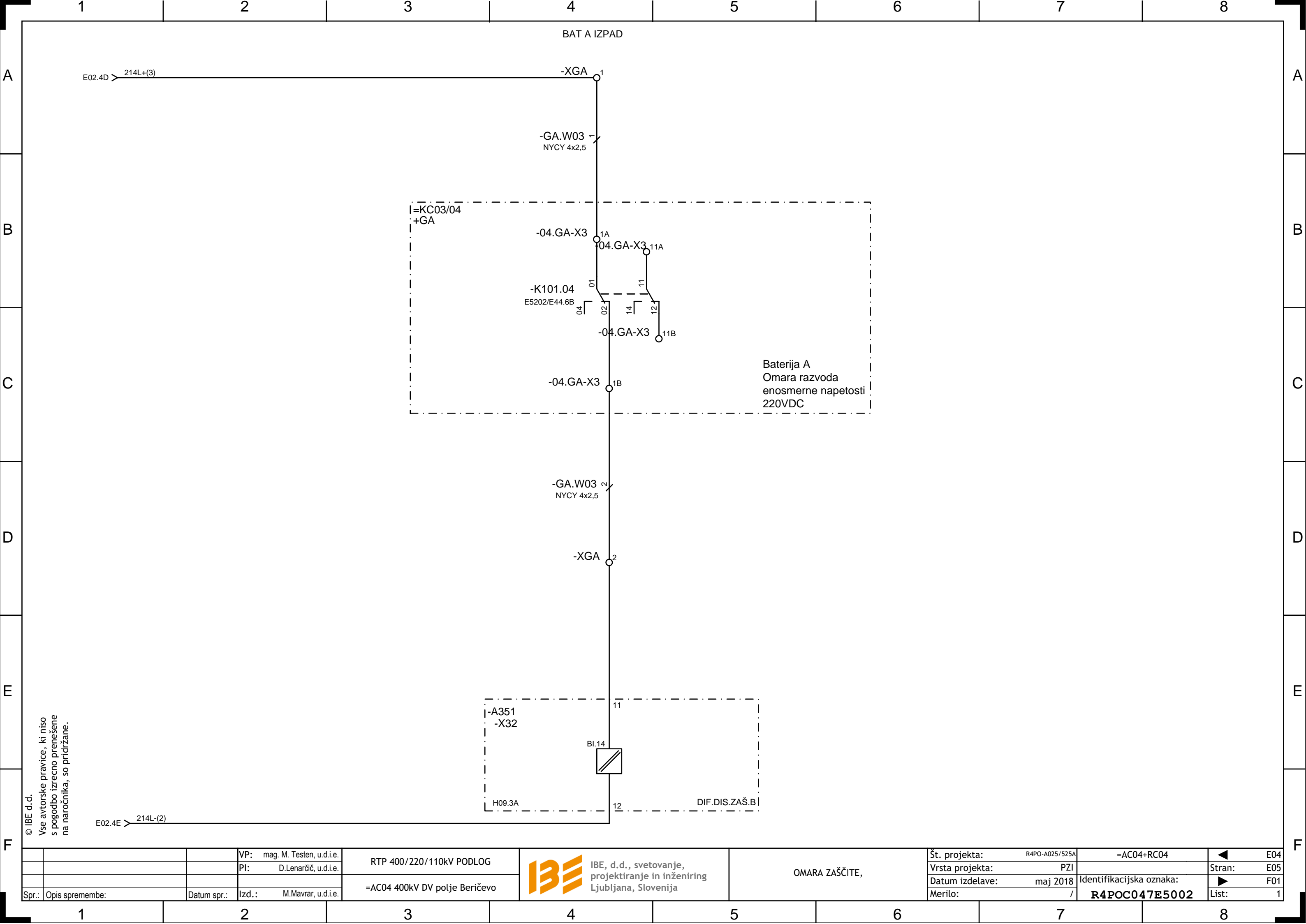
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ E02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E03
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD NAPETOSTI 230 V AC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ E03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ E05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE,	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ E04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: E05	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ F01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /		List: 1

1

2

3

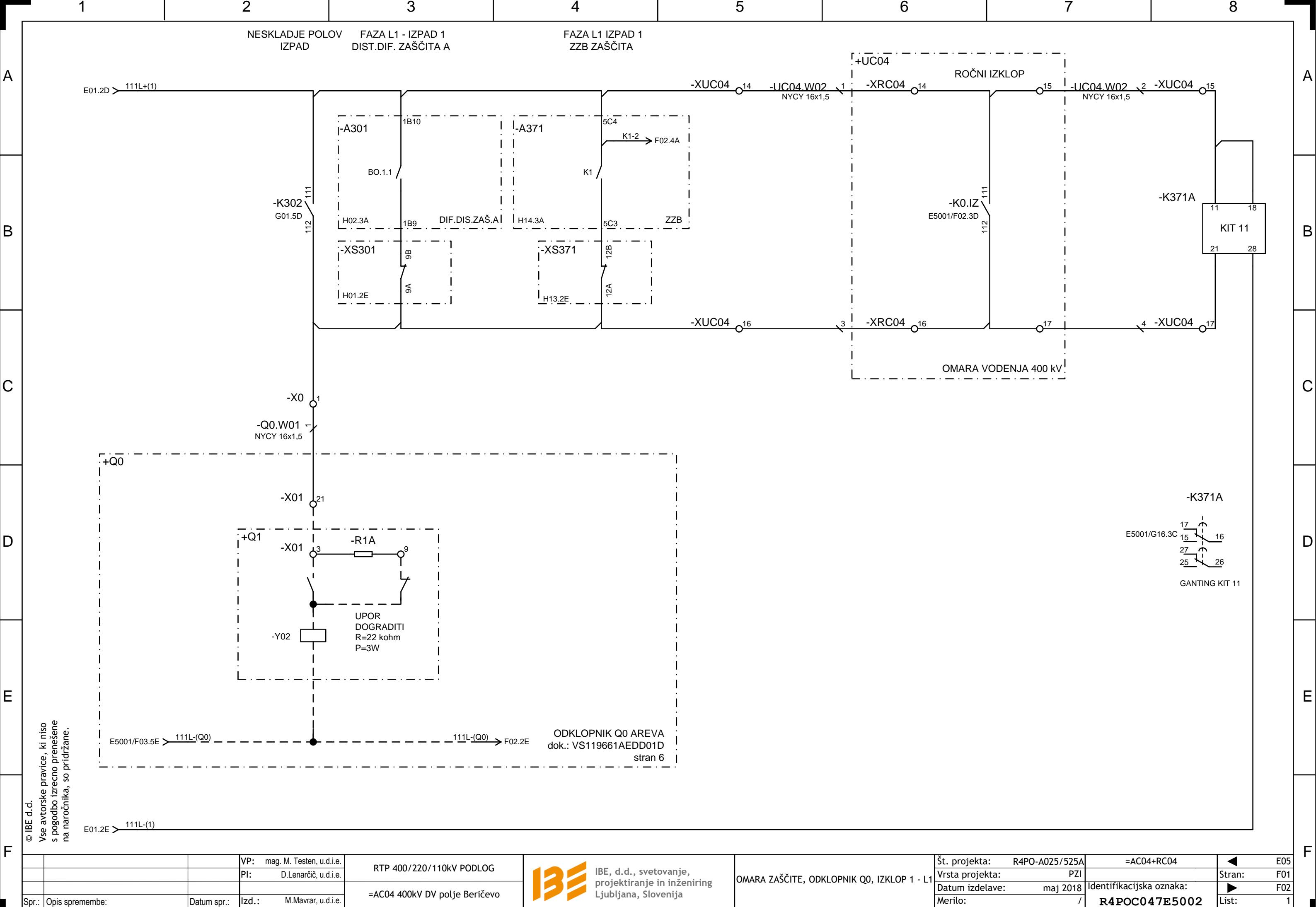
4

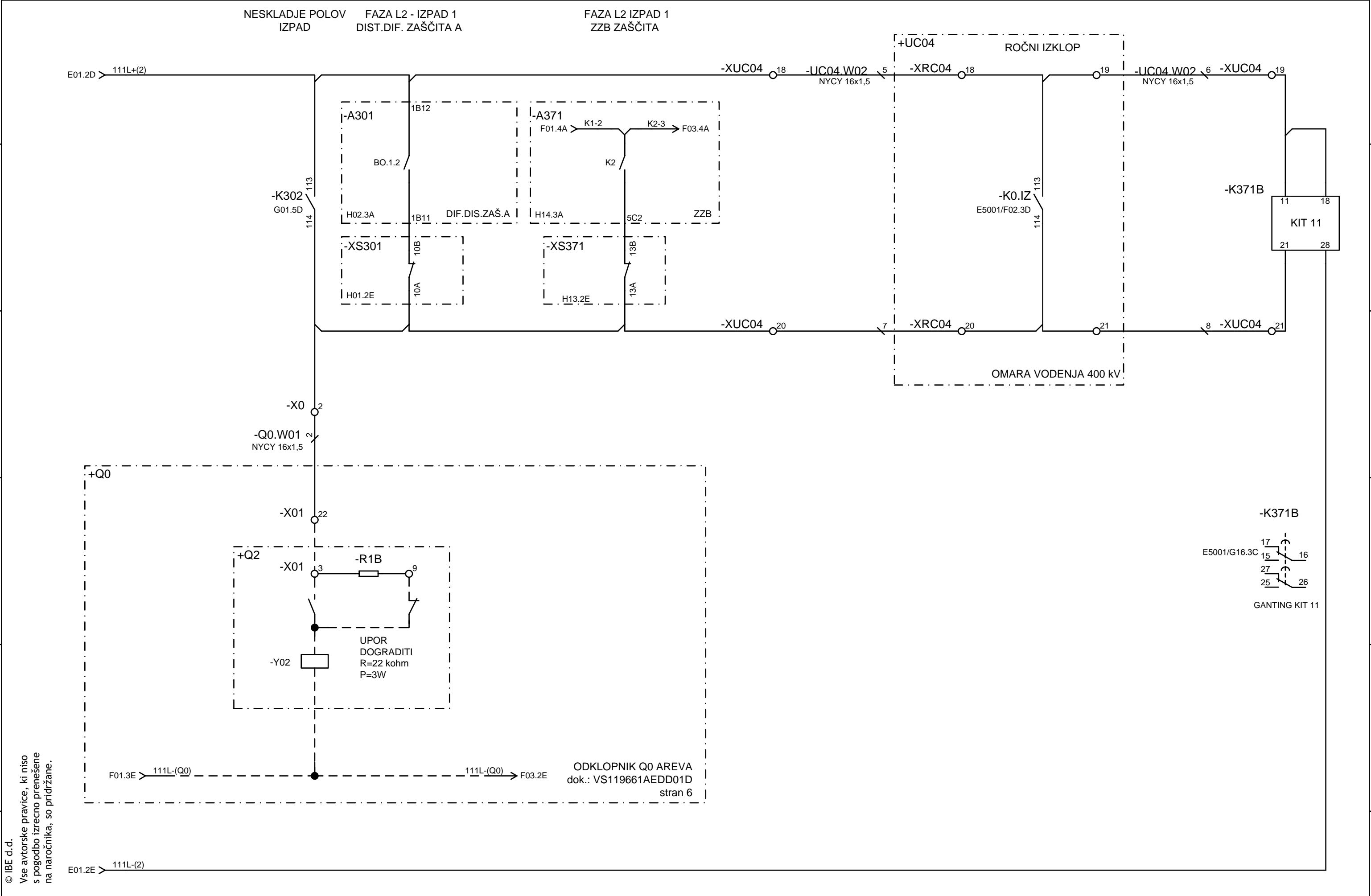
5

6

7

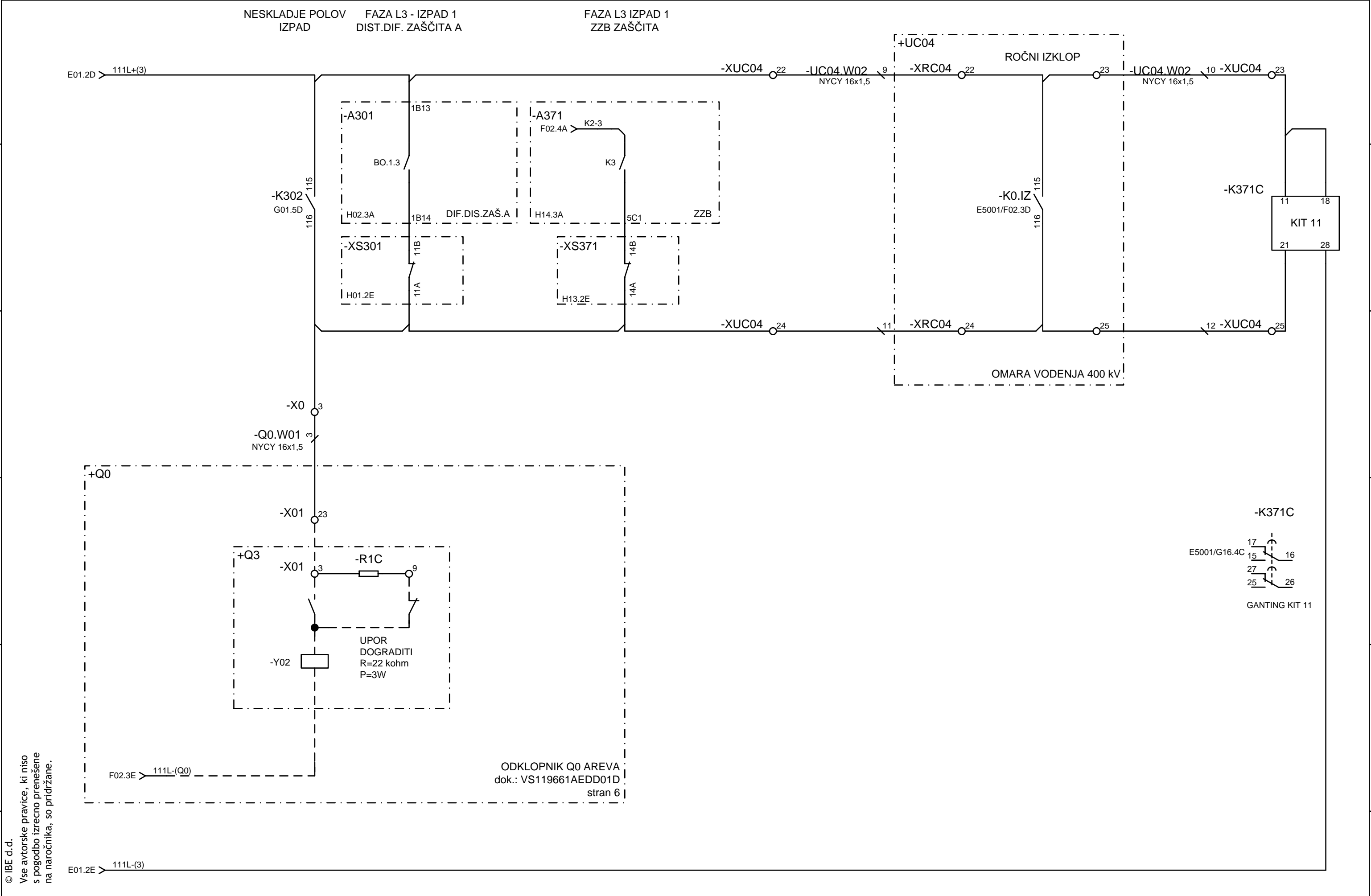
8





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

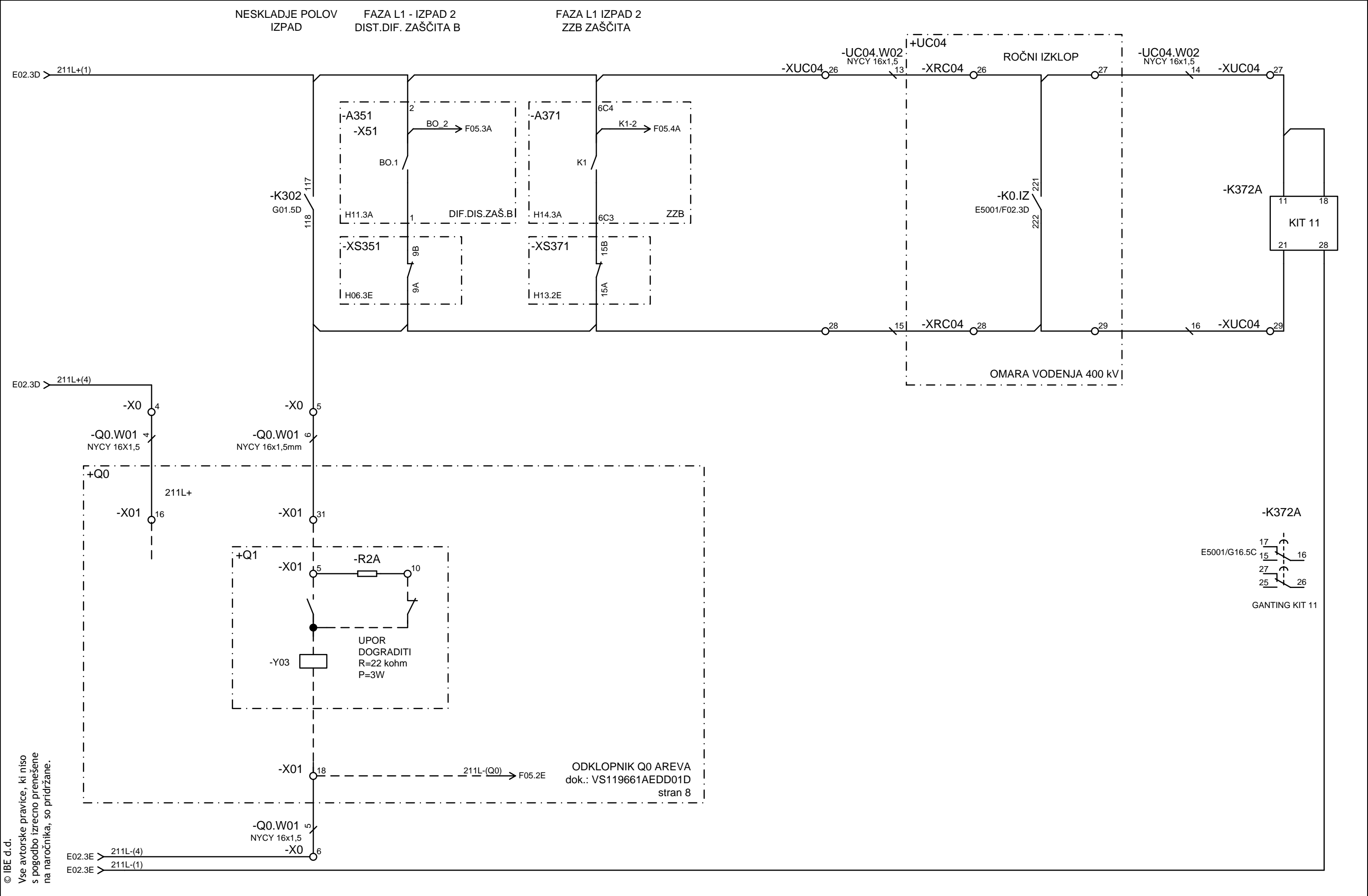
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		F01	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: F02		F02	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		F03	
				Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1	



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

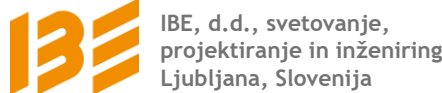
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ F02	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: ▶ F03		F04	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L3		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:	
						Merilo: /		R4POC047E5002	
								List: 1	



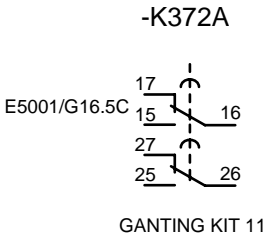


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

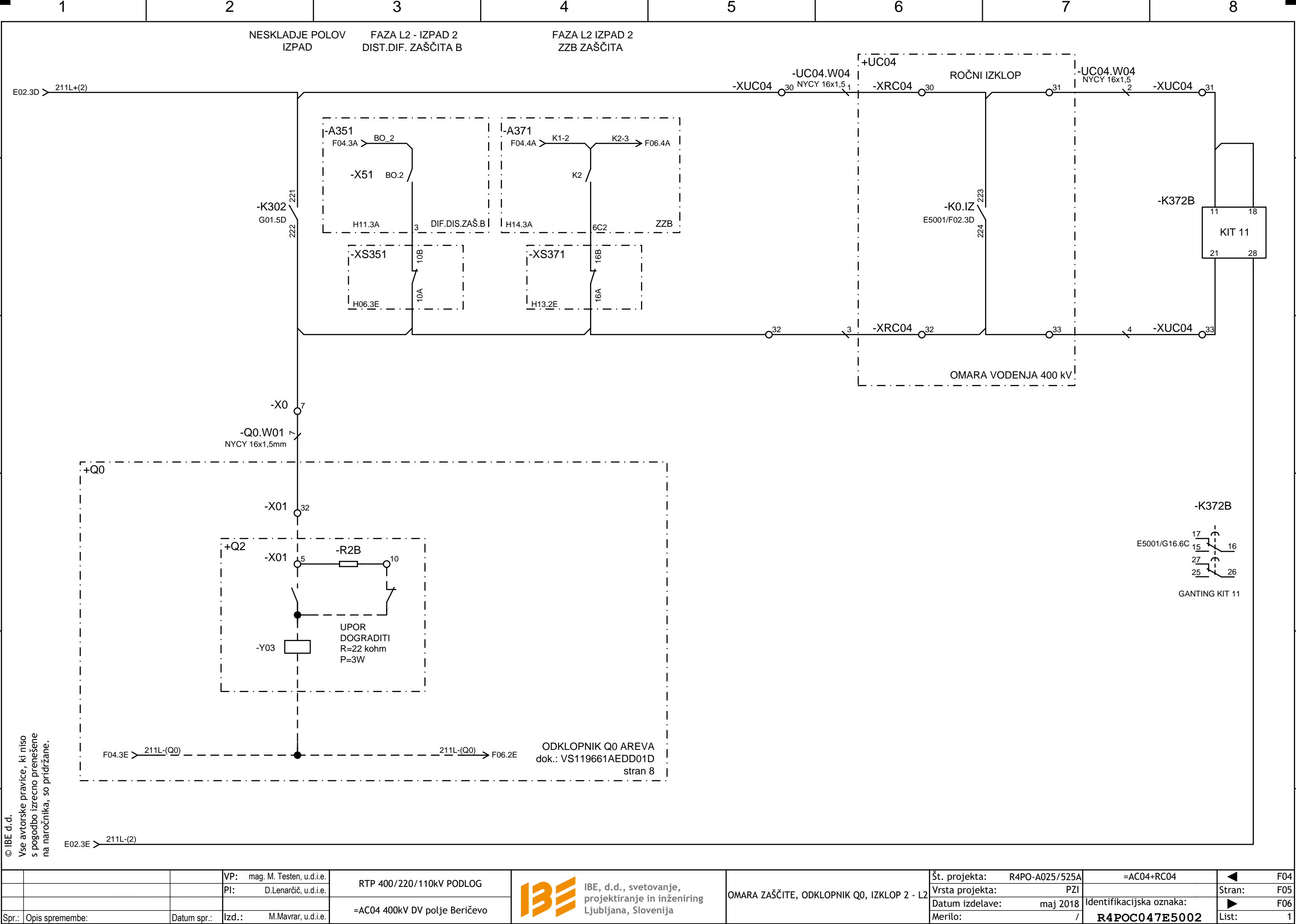
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		F03	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		Stran: F04	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Merilo: /		F05	
						R4POC047E5002		List: 1	



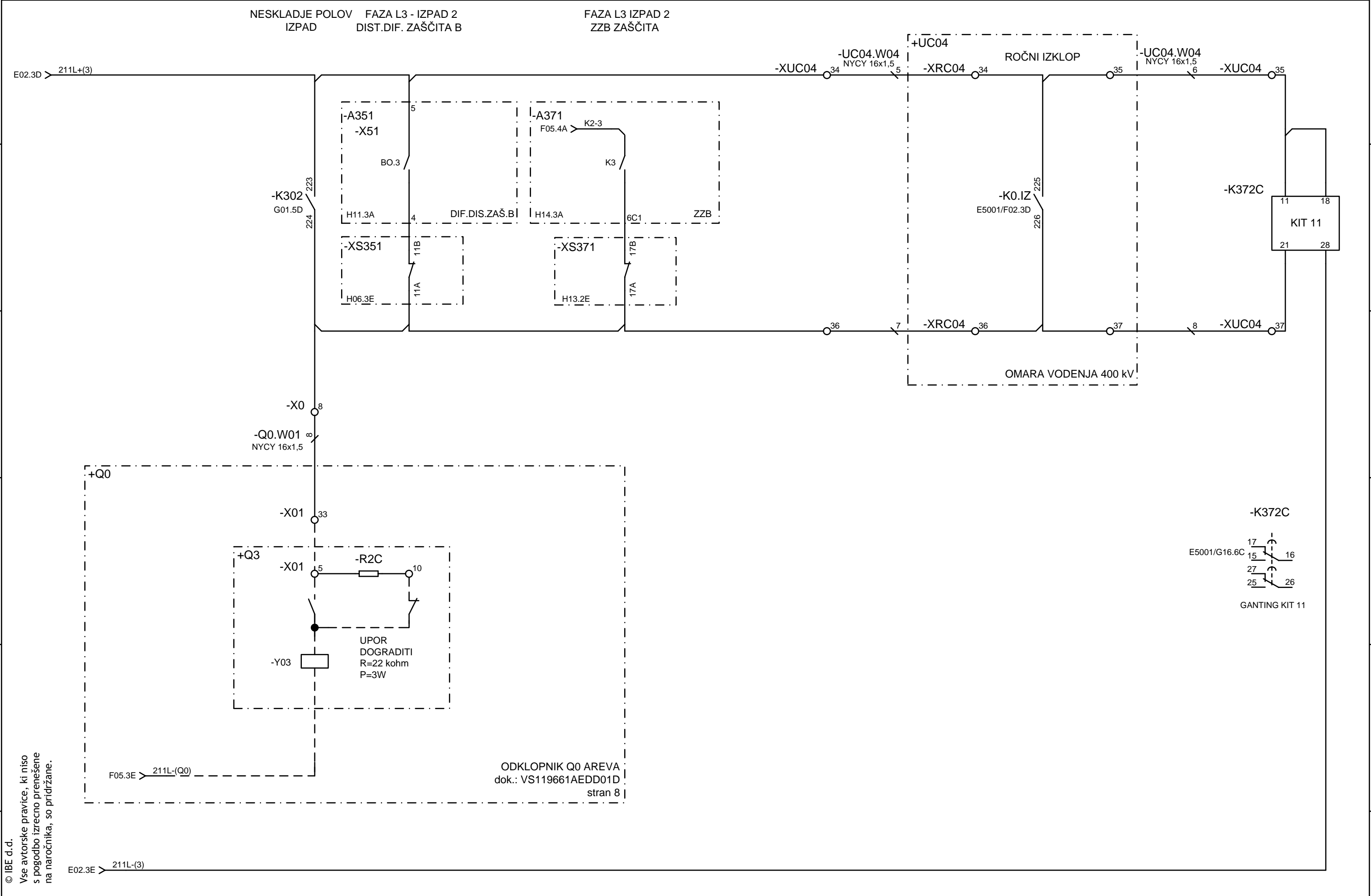
OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L1



ODKLOPNIK Q0 AREVA  
dok.: VS119661AEDD01D  
stran 8

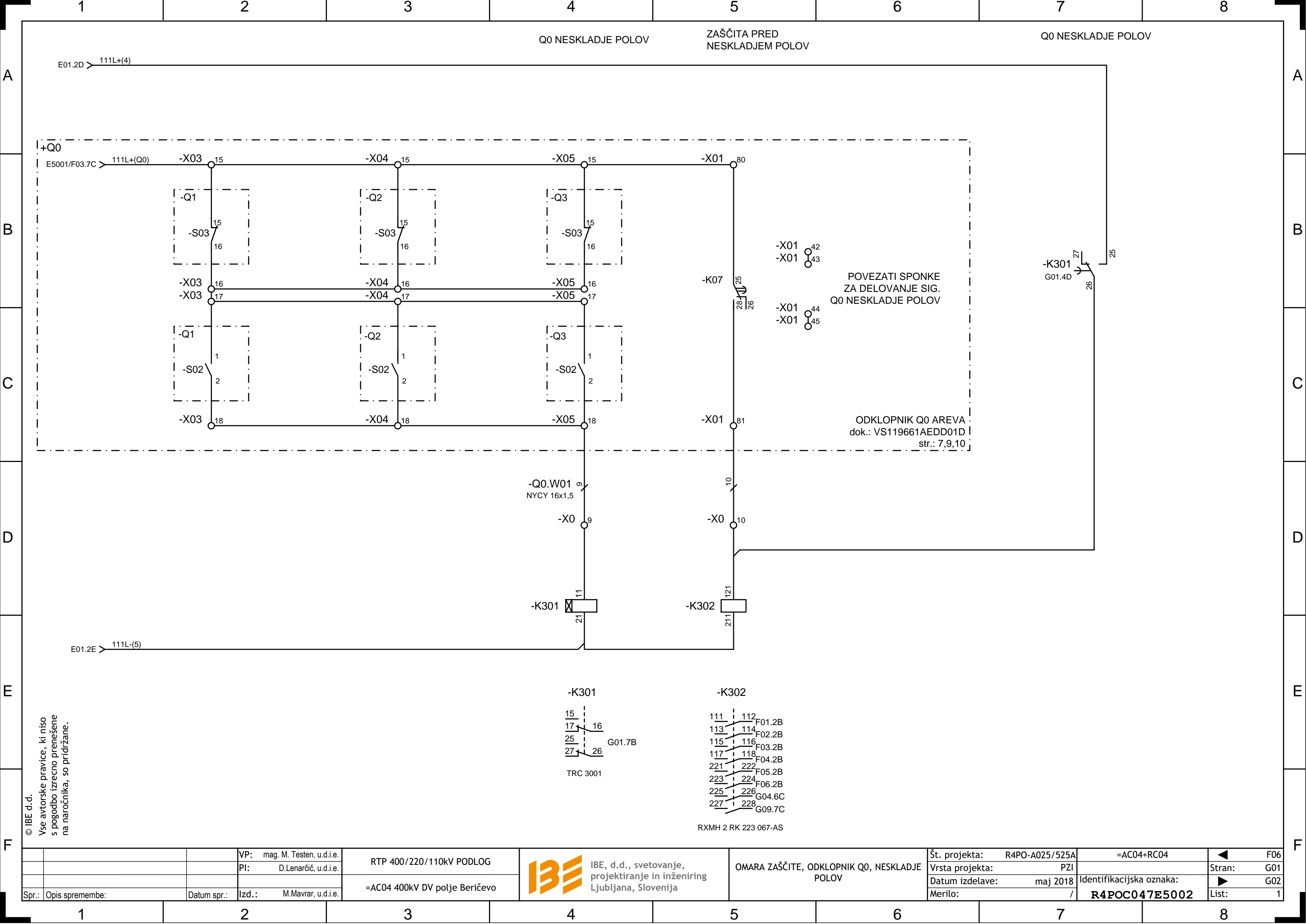


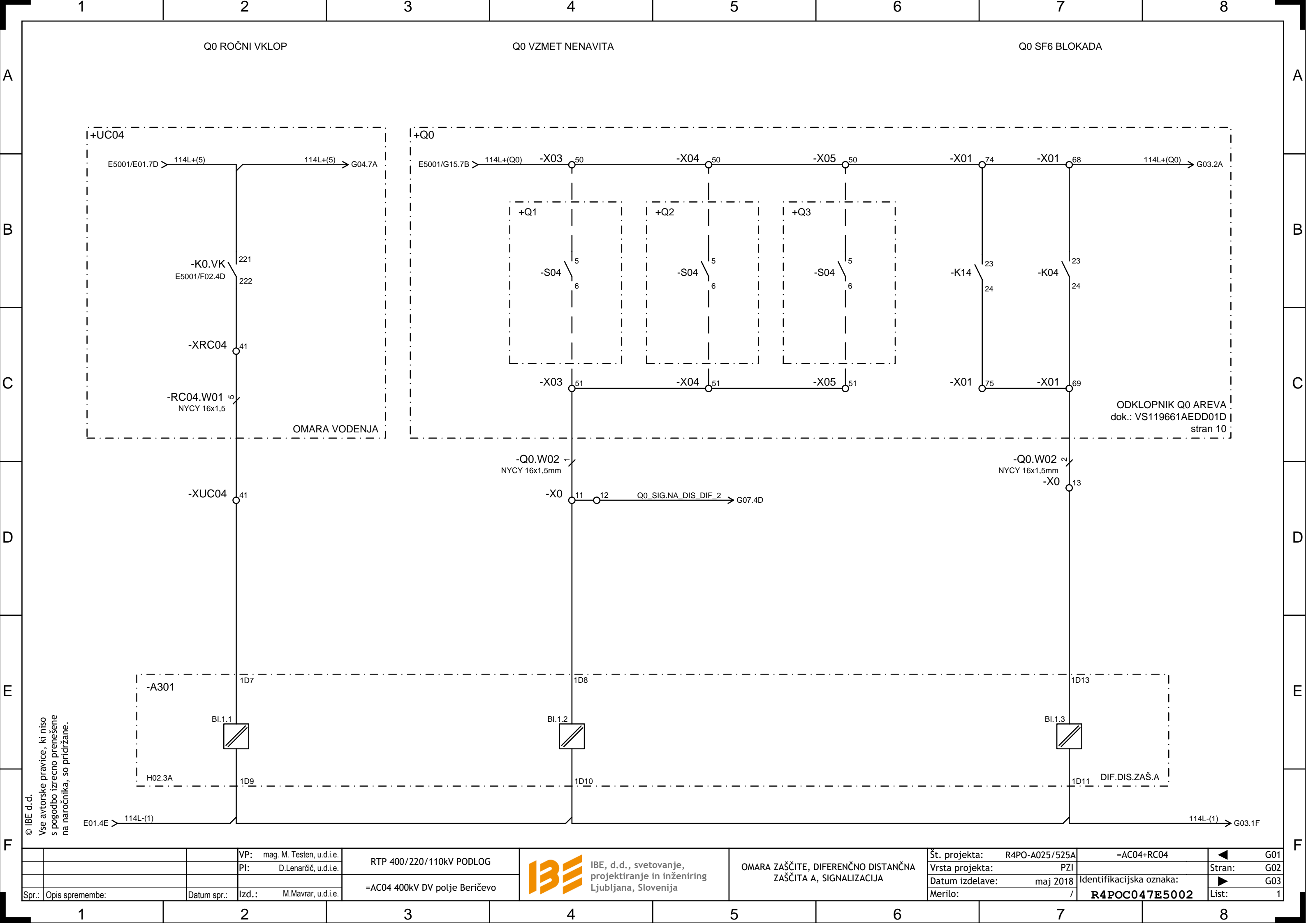
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ F04	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: ▶ F05		F06	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka: R4POC047E5002		List: 1	
Merilo: /									

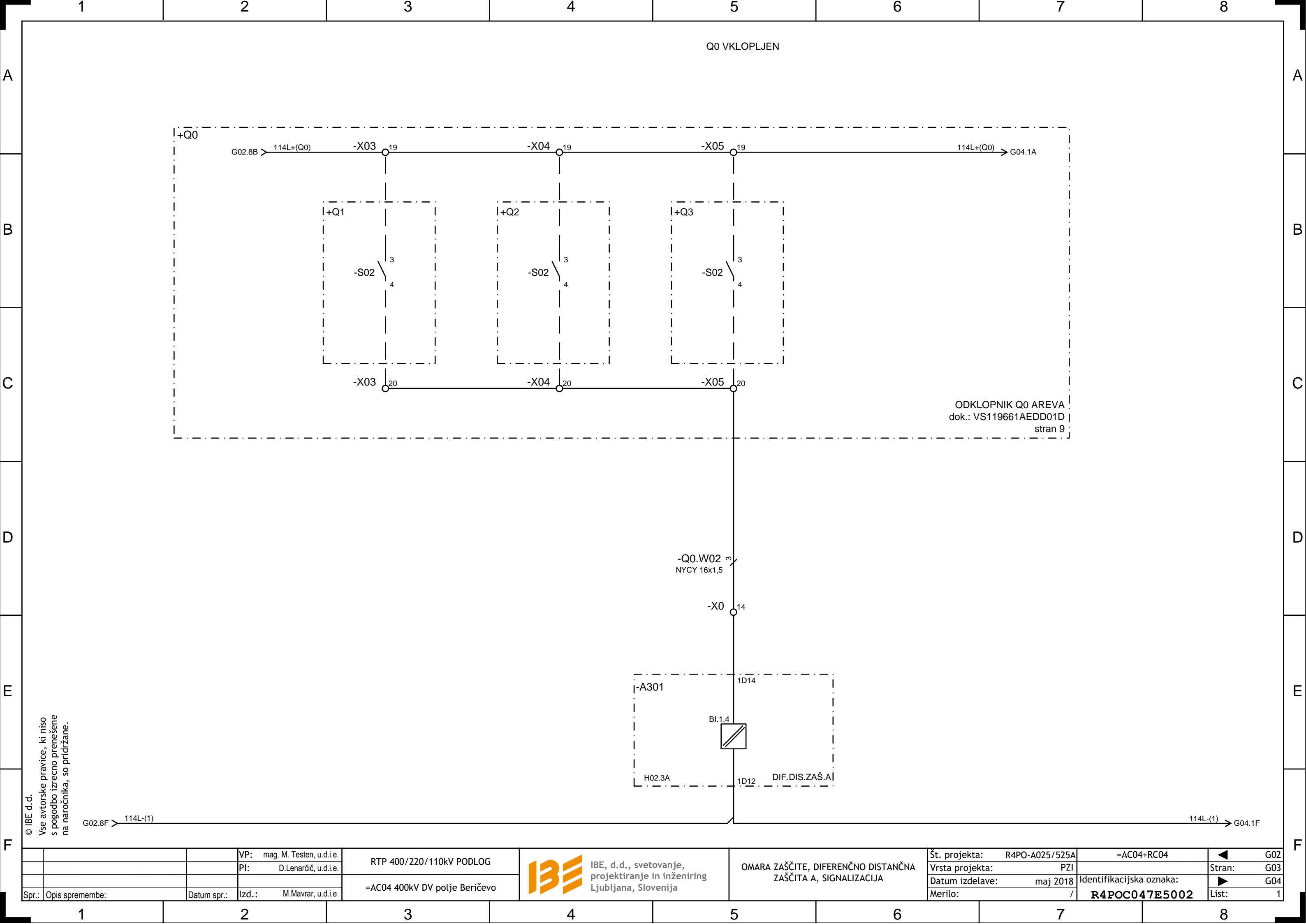


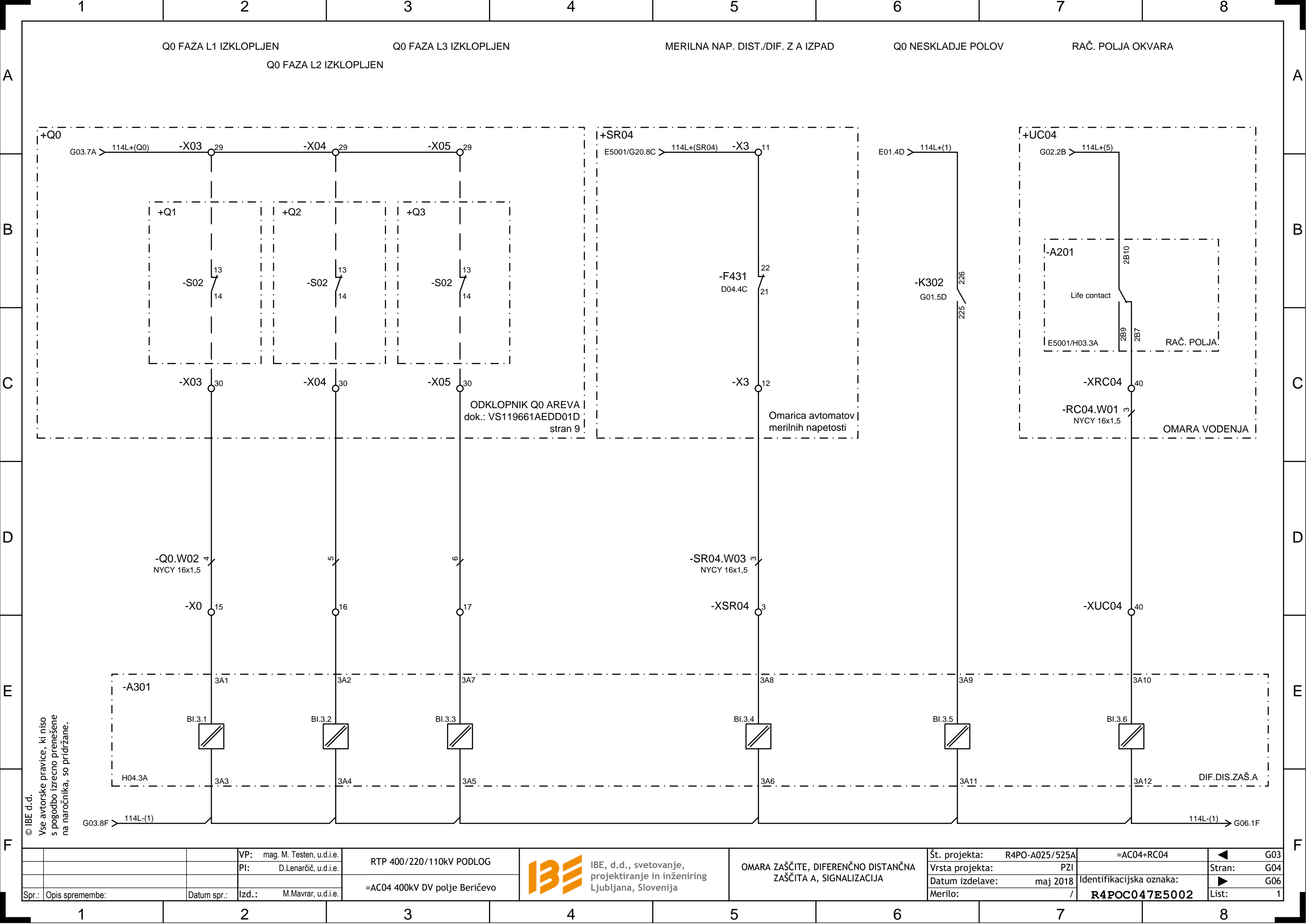
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

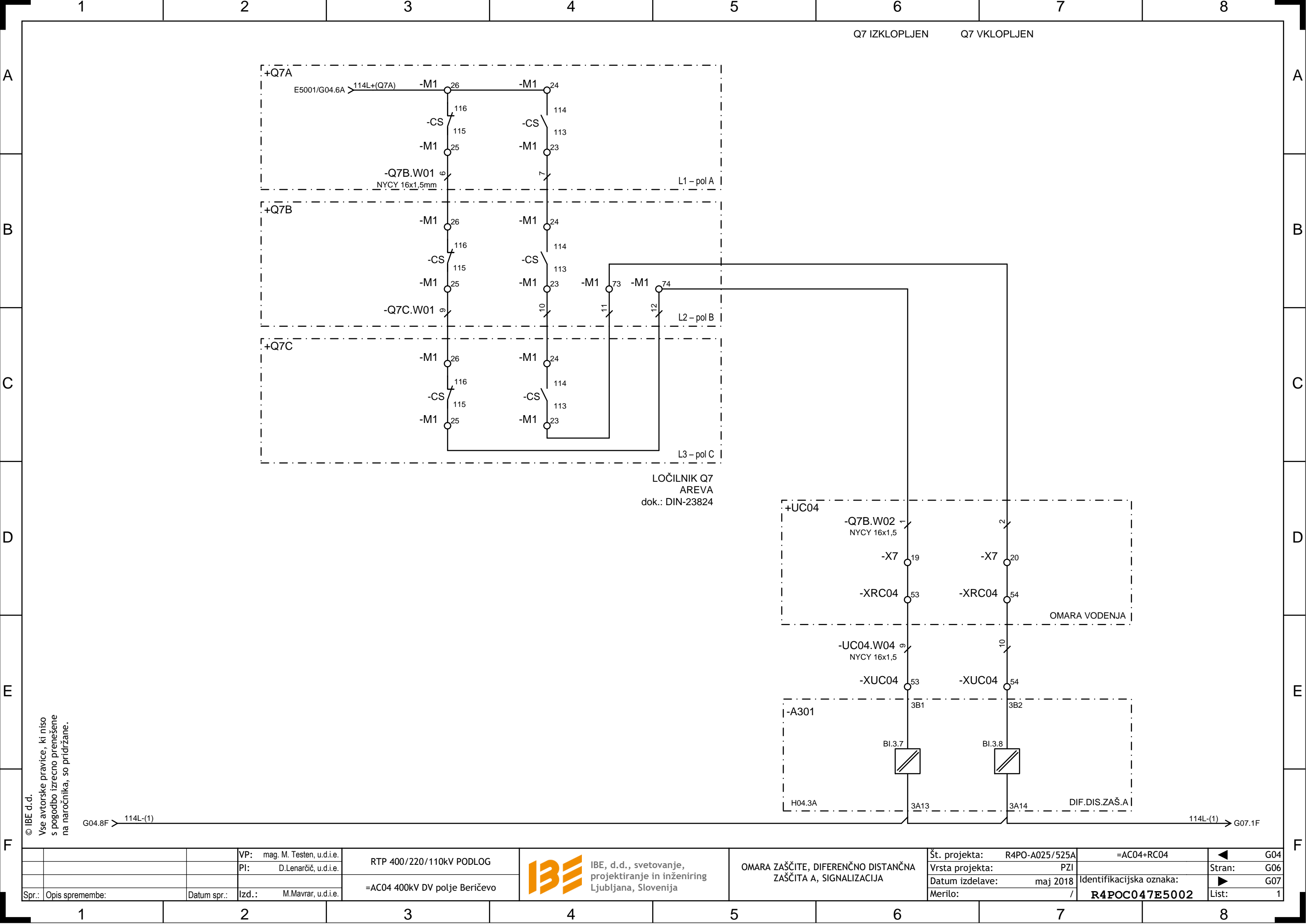
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ F05	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ Stran: F06	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Datum izdelave: maj 2018		Merilo: /		List: 1	
						R4POC047E5002			







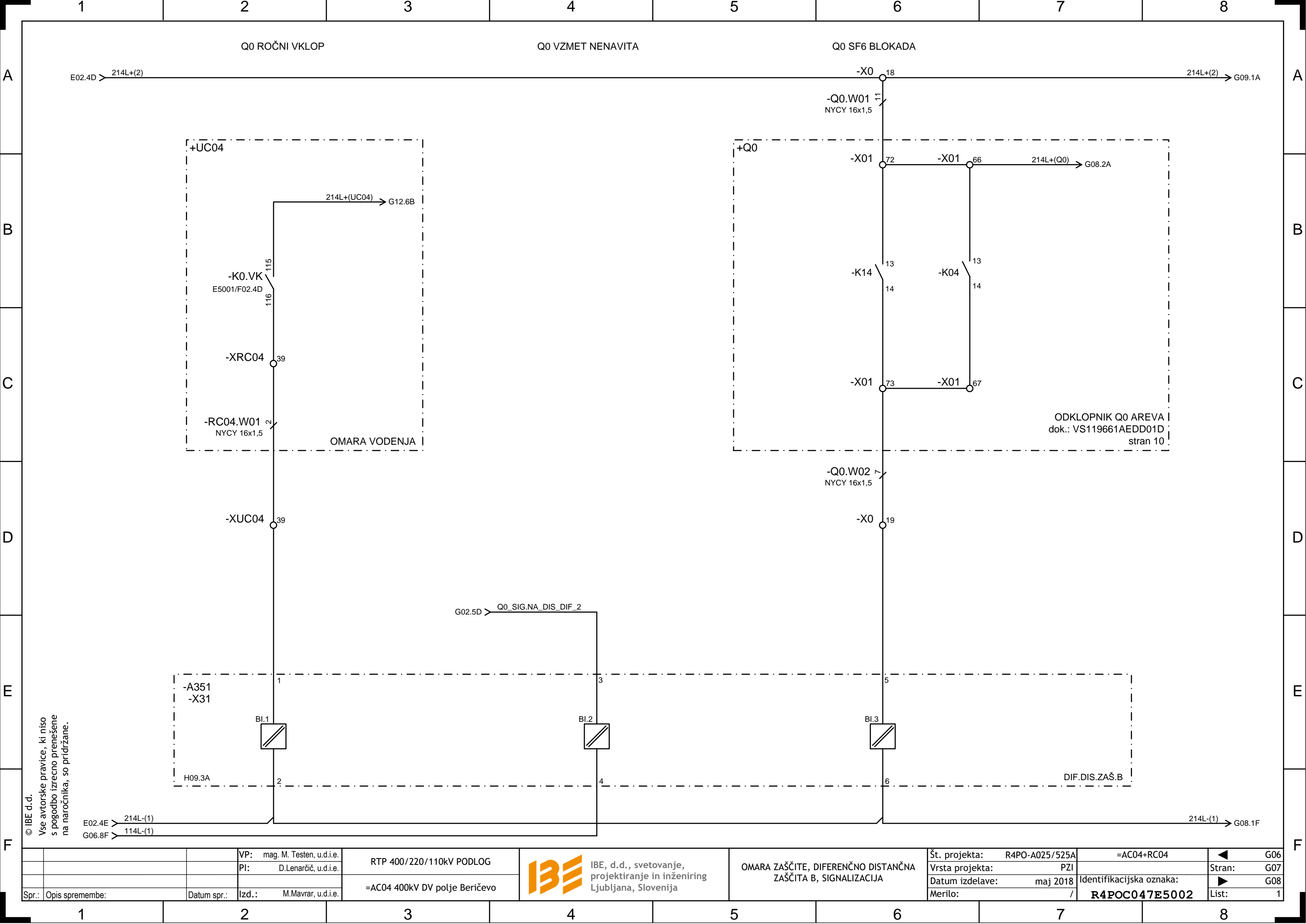





© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ G04	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Identifikacijska oznaka:		▶ Stran: G06	
Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Datum izdelave: maj 2018		Merilo: /		List: 1	
Spr.: Opis spremembe:						R4POC047E5002			

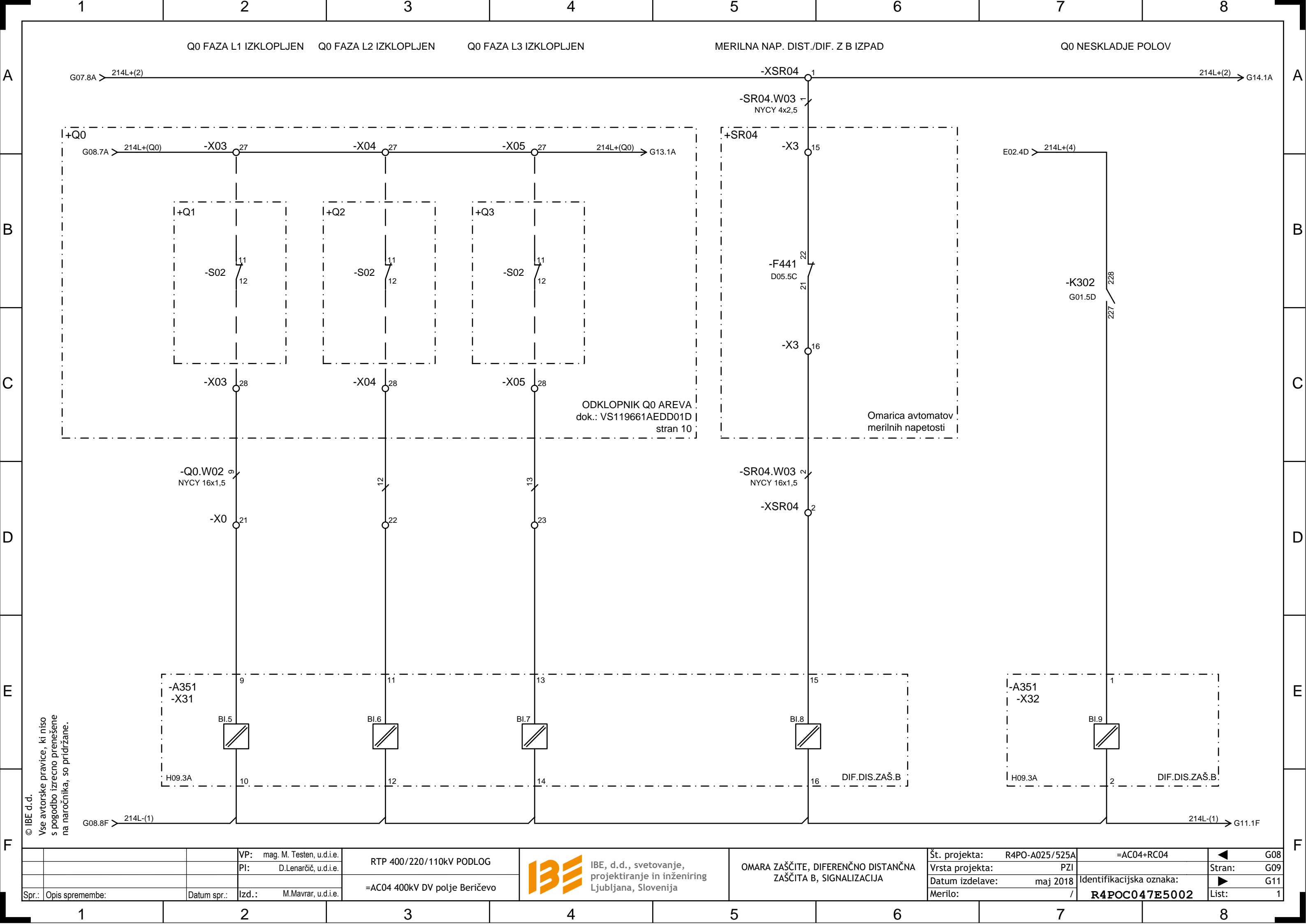


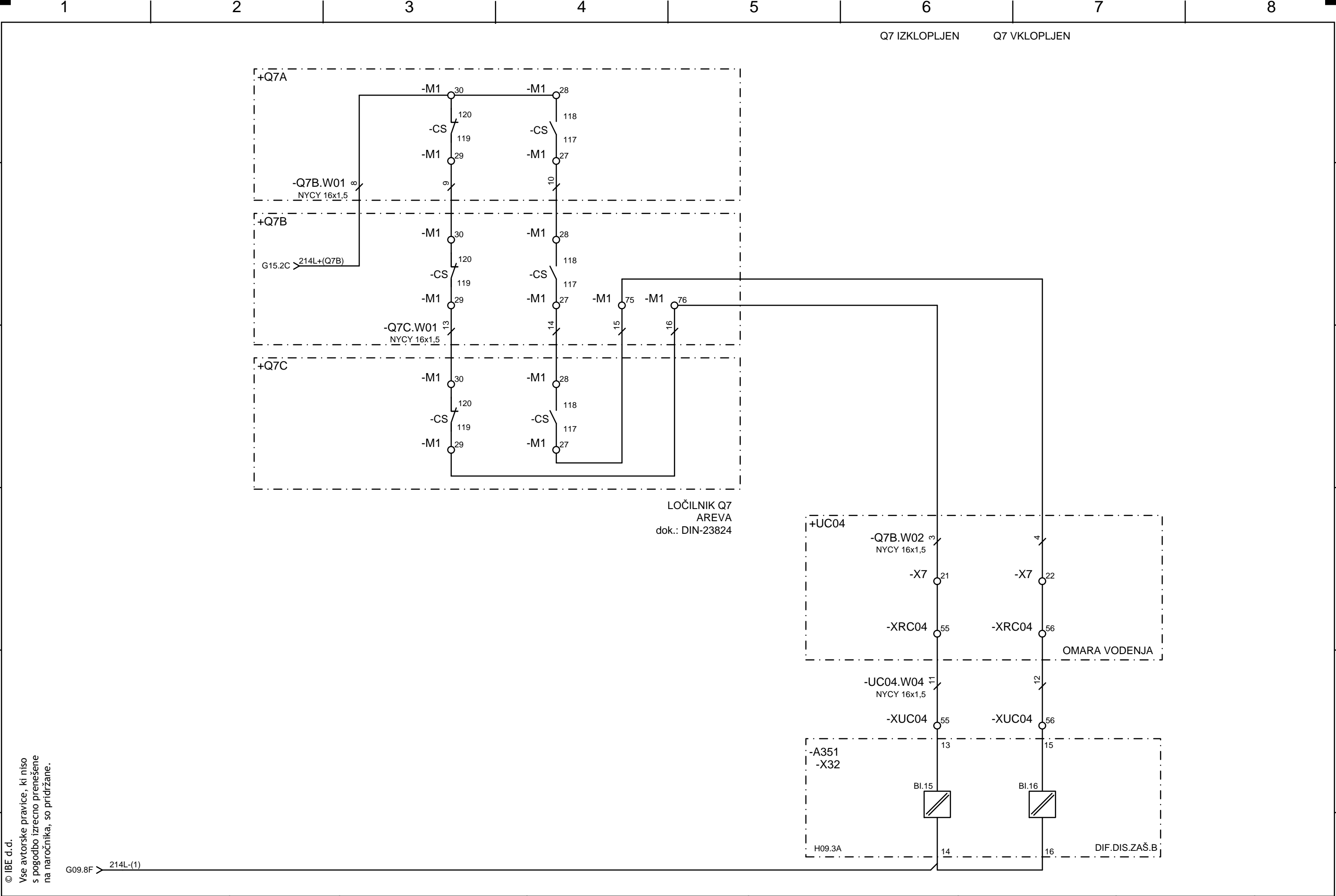


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ G06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ G08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /		List: 1

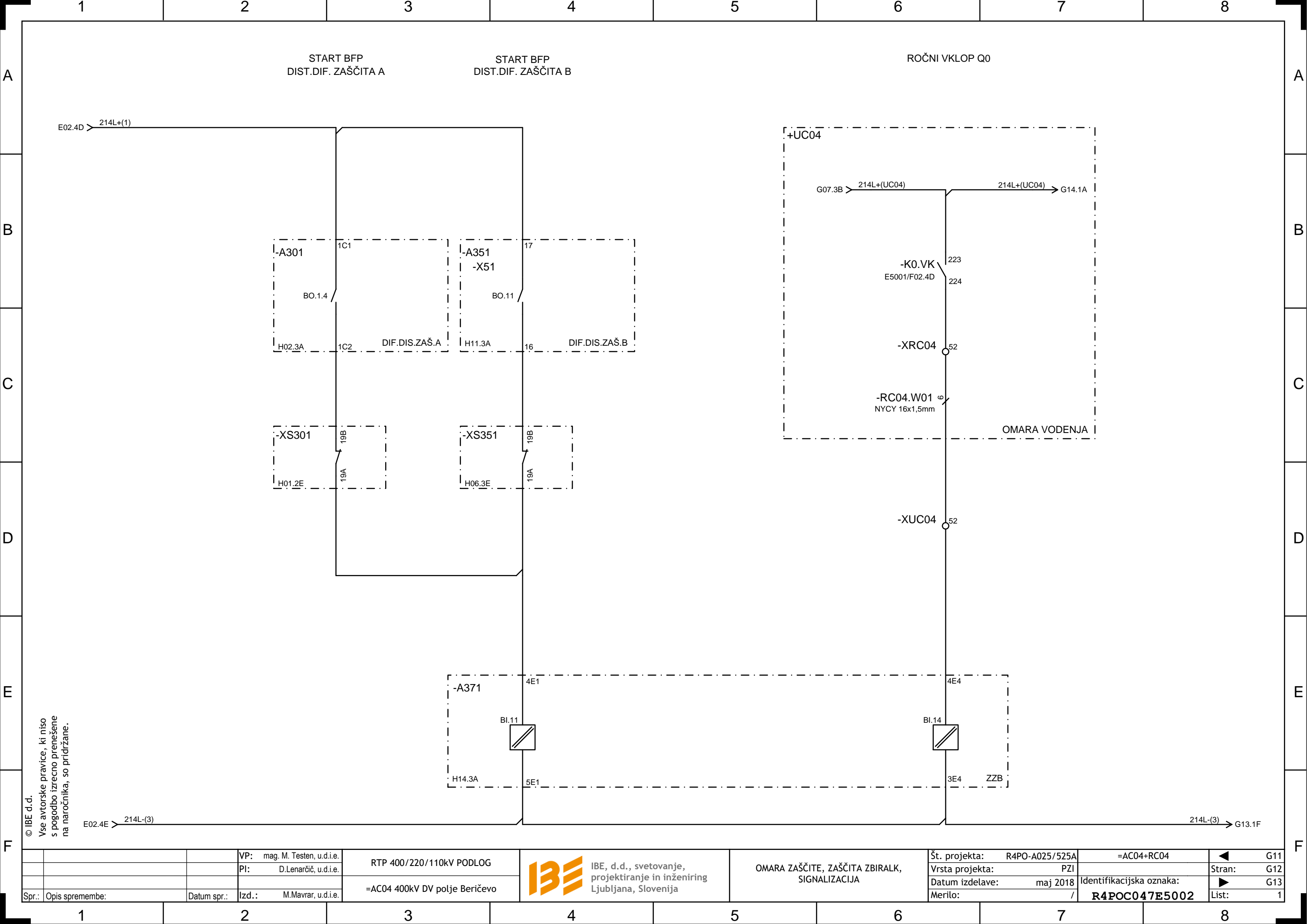


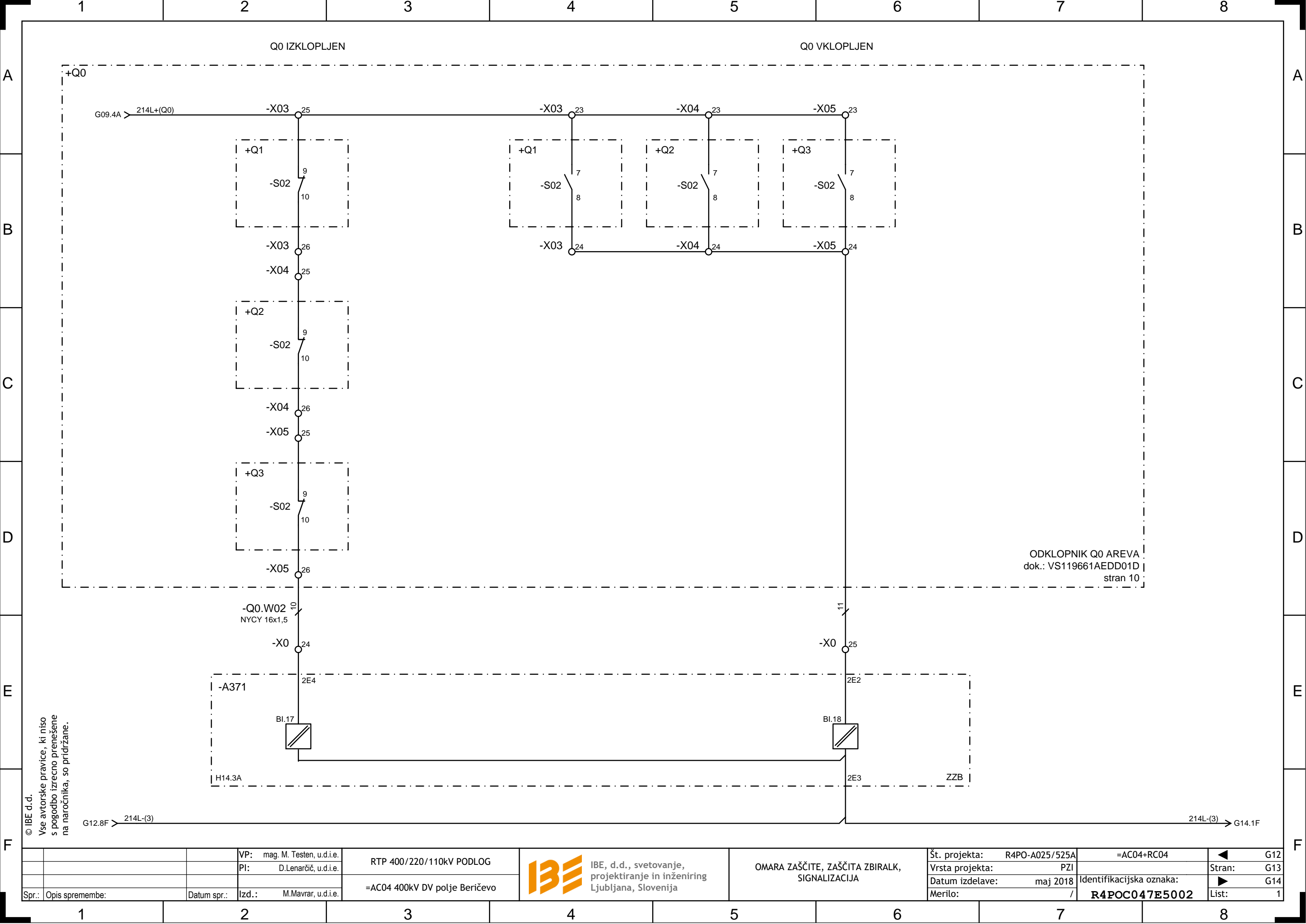


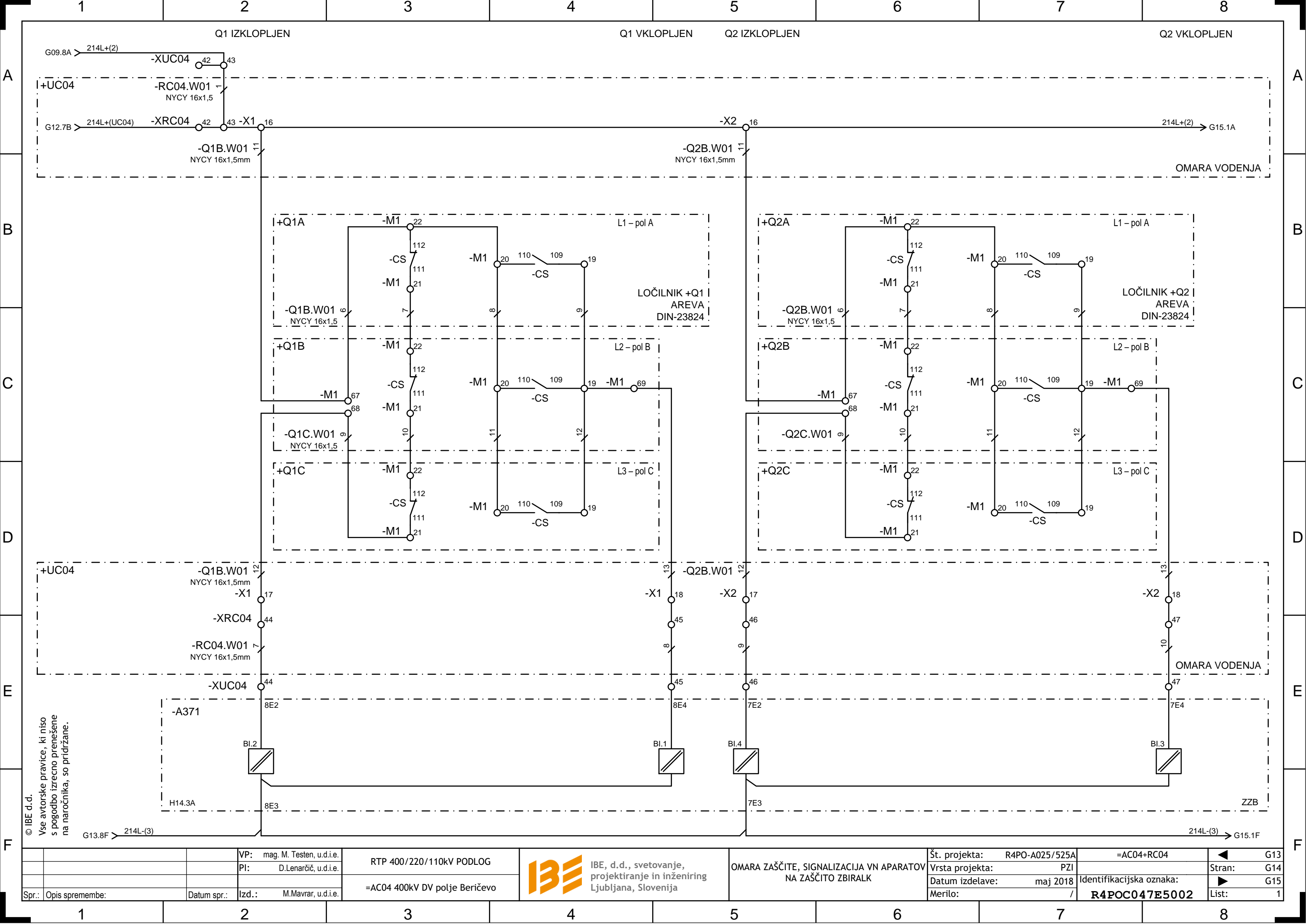


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04		◀ G09	
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo		Vrsta projekta: PZI		Stran: G11		▶	
Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		G12	
Spr.: Opis spremembe:				Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1	

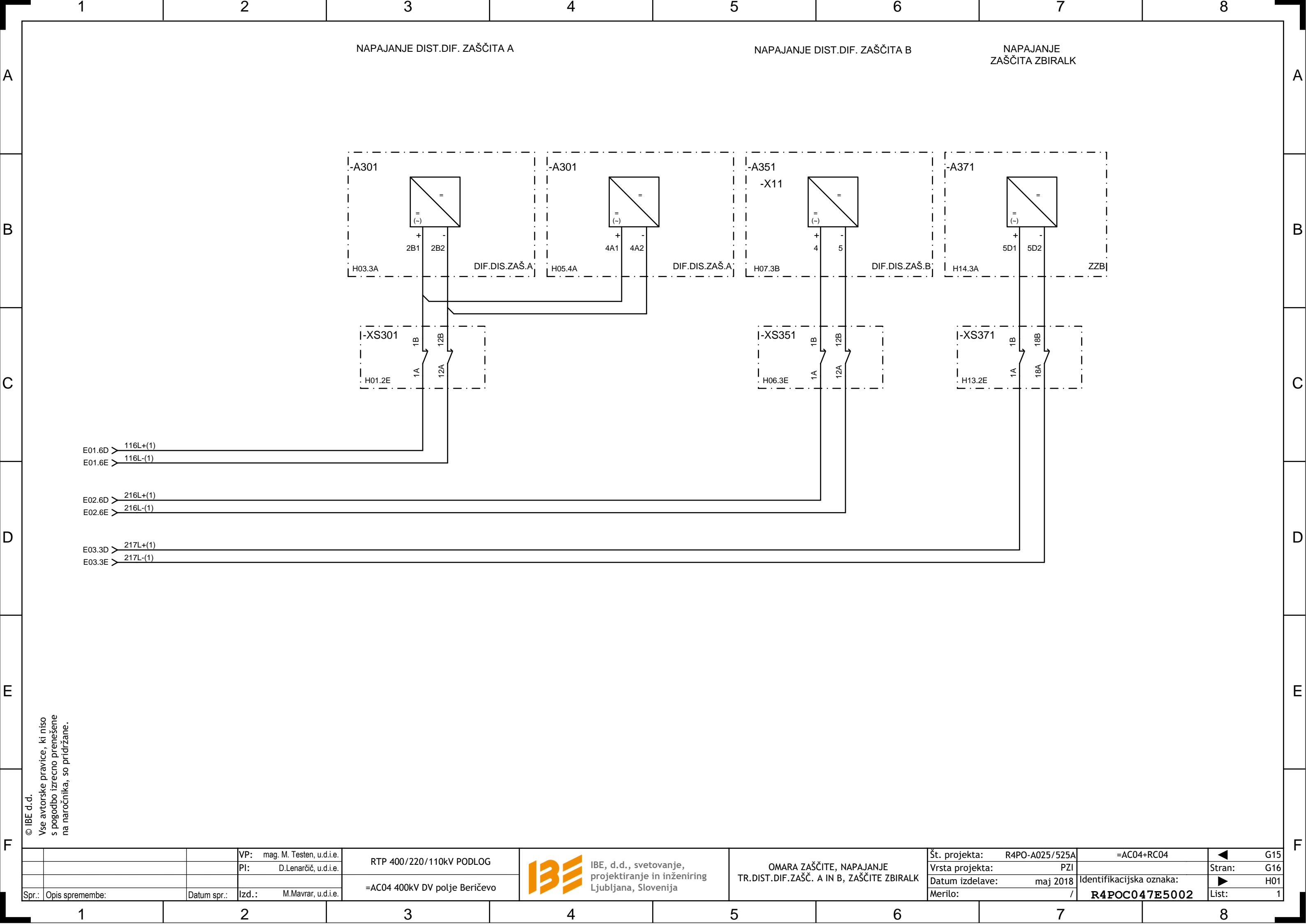














© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

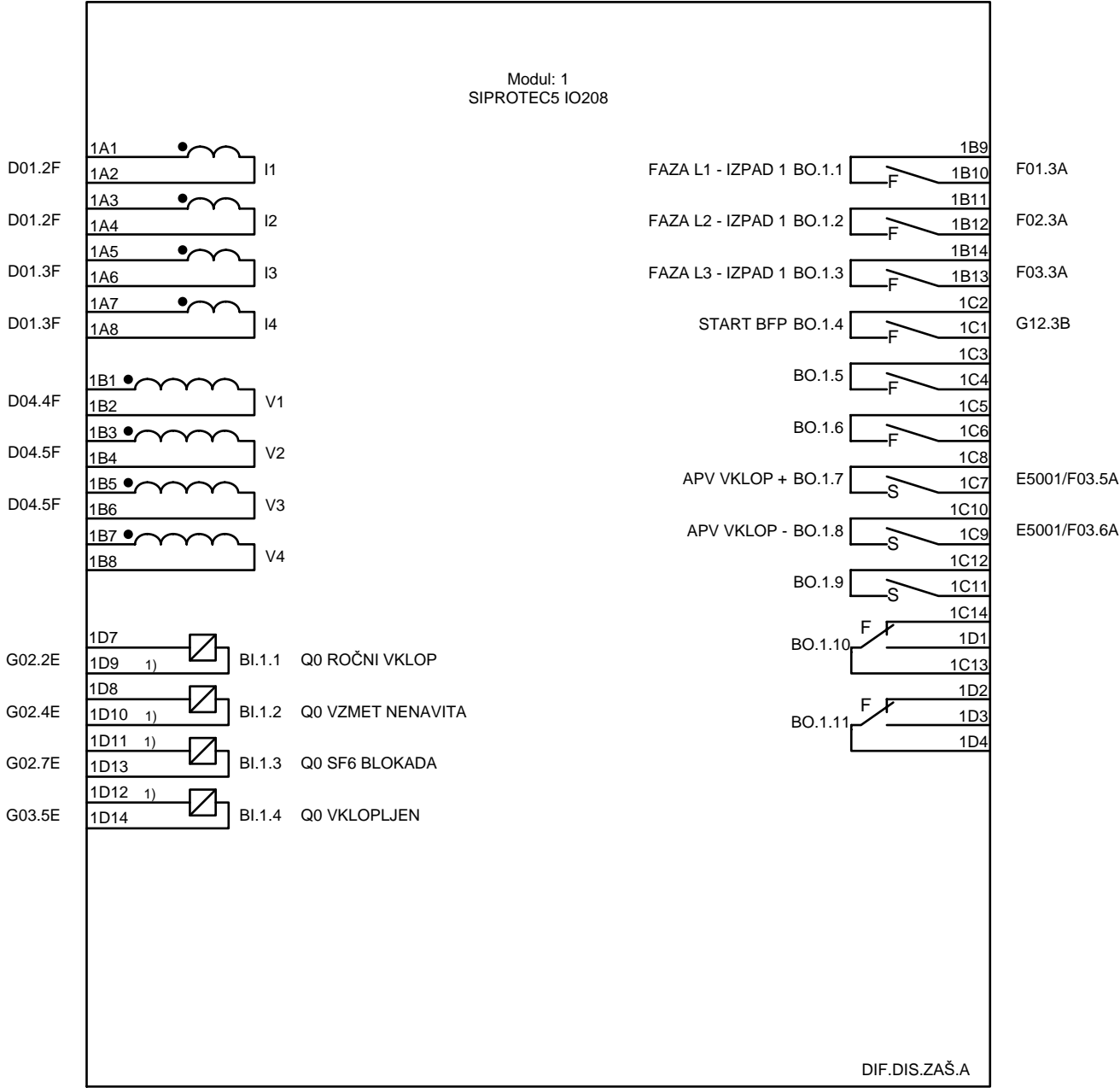
		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, NAPAJANJE TR.DIST.DIF.ZAŠČ. A IN B, ZAŠČITE ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ G15
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ H01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /




© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

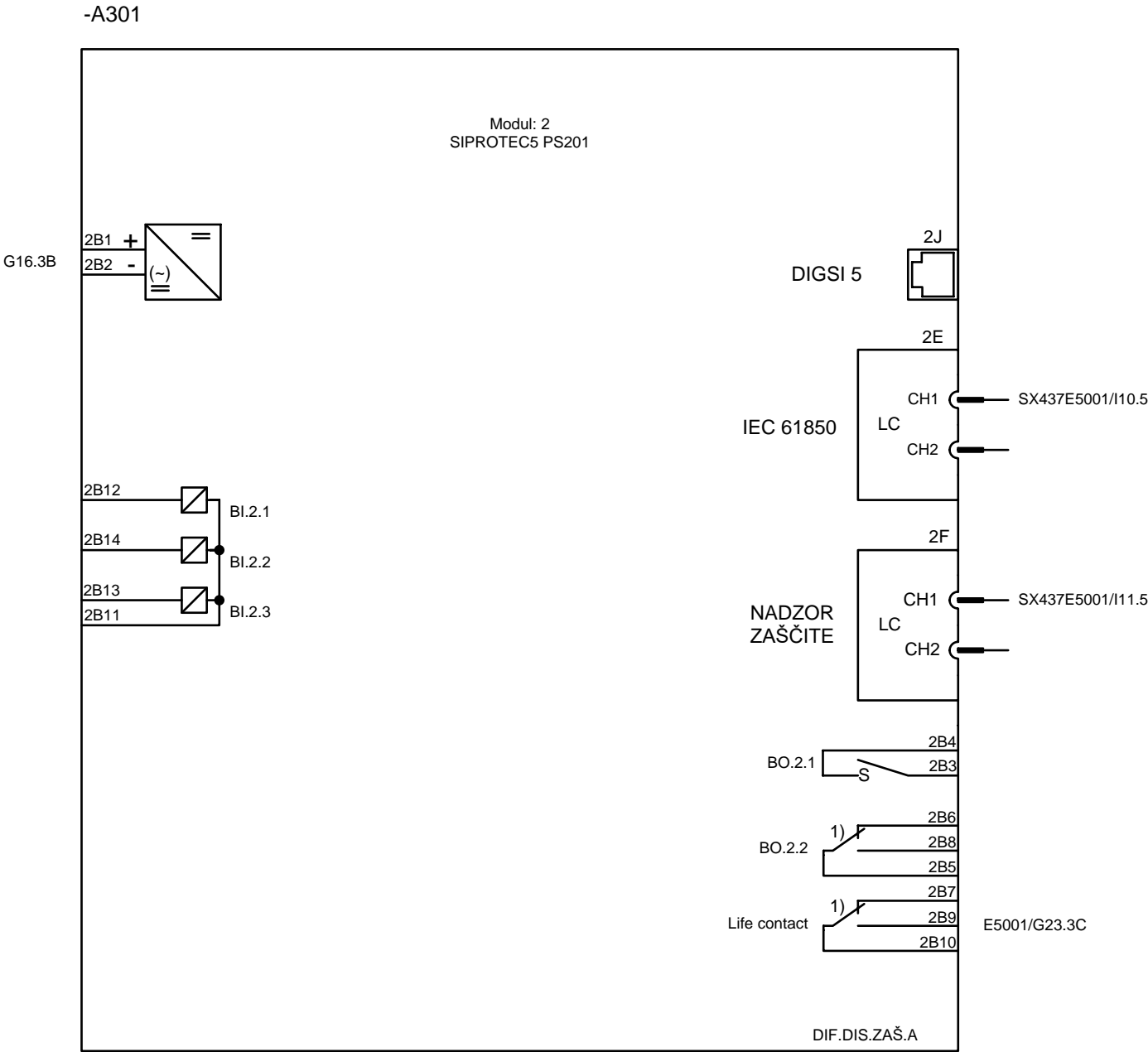
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA A, TOK. IN NAP. MERILNI VHODI, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H03
							Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1

-A301



© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA A, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJ. IN DC NAPAJANJE, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H02		
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H03		
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H04		
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1		



**A**

*A*

B

E

C

C

D

4

E

E

F

F

-A301

Modul: 3  
SIPROTEC5 IO207

Šifra	Opis	Opis	Opis
G04.2E	3A1	BI.3.1	Q0 FAZA L1 IZKLOPLJEN
G04.2E	3A2	BI.3.2	Q0 FAZA L2 IZKLOPLJEN
G04.3E	3A5	BI.3.3	Q0 FAZA L3 IZKLOPLJEN
G04.5E	3A8	BI.3.4	MERILNA NAP. DIST./DIF. Z A IZPAD
G04.6E	3A11	BI.3.5	Q0 NESKLADJE POLOV
G04.7E	3A10	BI.3.6	RAČ. POLJA OKVARA
G06.6E	3B1	BI.3.7	Q7 IZKLOPLJEN
G06.7E	3B2	BI.3.8	Q7 VKLOPLJEN
	3B3	BI.3.9	
	3B5	BI.3.10	
	3B4	BI.3.11	
	3B6	BI.3.12	
	3B7	BI.3.13	
	3B9	BI.3.14	
	3B8	BI.3.15	
	3B10	BI.3.16	
	3D5		
	3D7		
	3D6		
	3D8		
	3D9		
	3D11		
	3D10		
	3D12		

DIF.DIS.ZAŠ.A

© IBE d.d.

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
PI:	D.Lenarčič, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC04 400kV DV polje Beričevno



IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA  
ZAŠČITA A, BINARNI VHODI/IZHODI

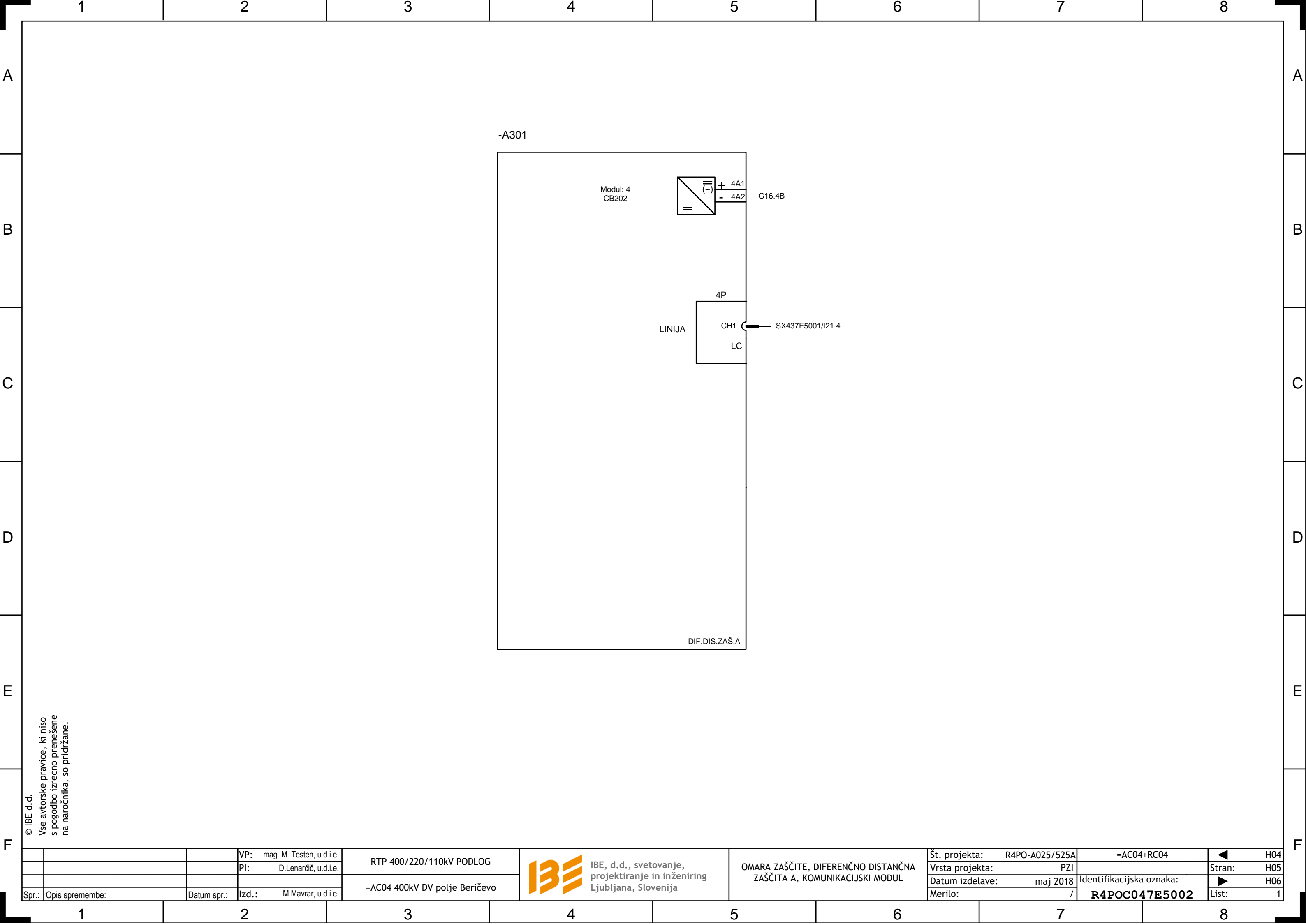
Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC04+RC04


8	Identifikacijska oznaka:
---	--------------------------

R4POC047E5002


	◀	H03
Stran:		H04
	▶	H05
List:		1



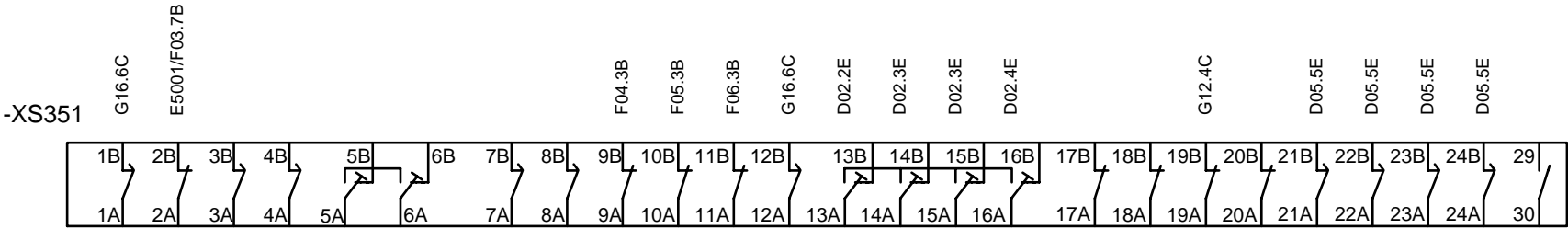
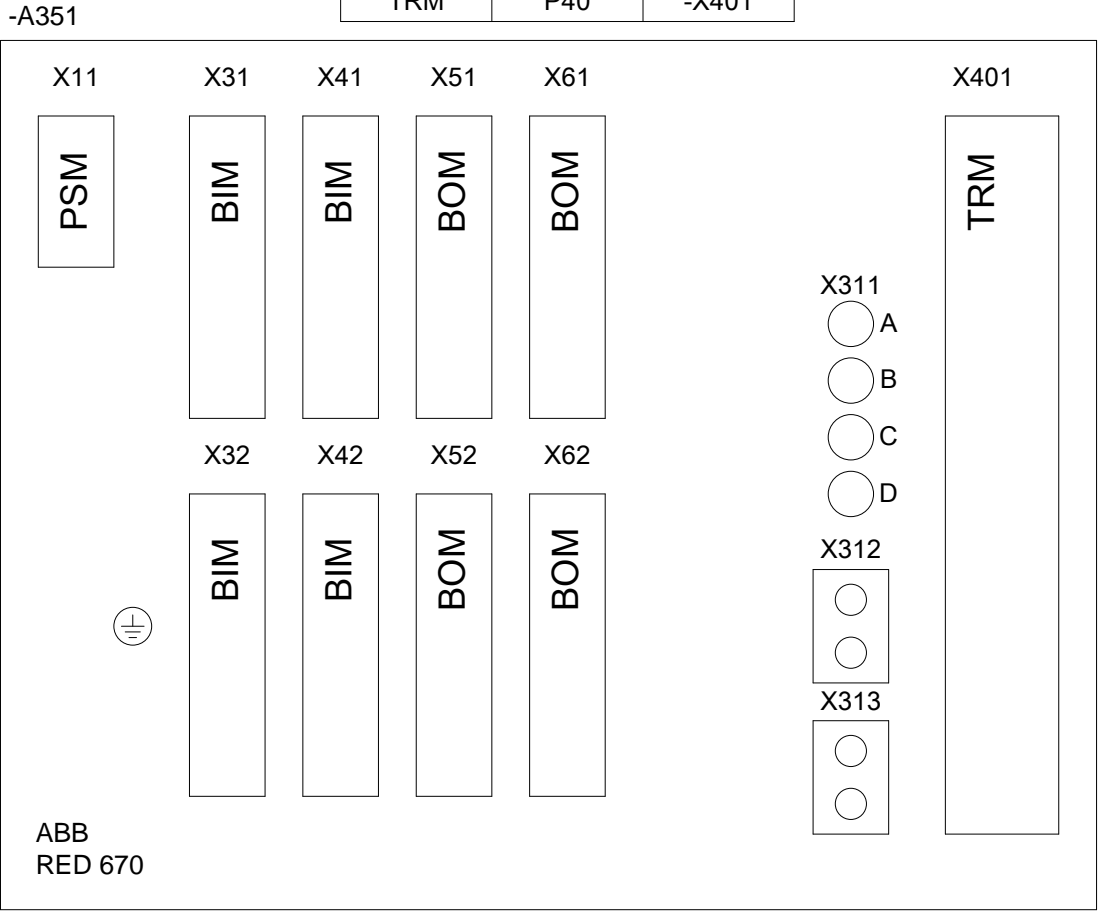
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

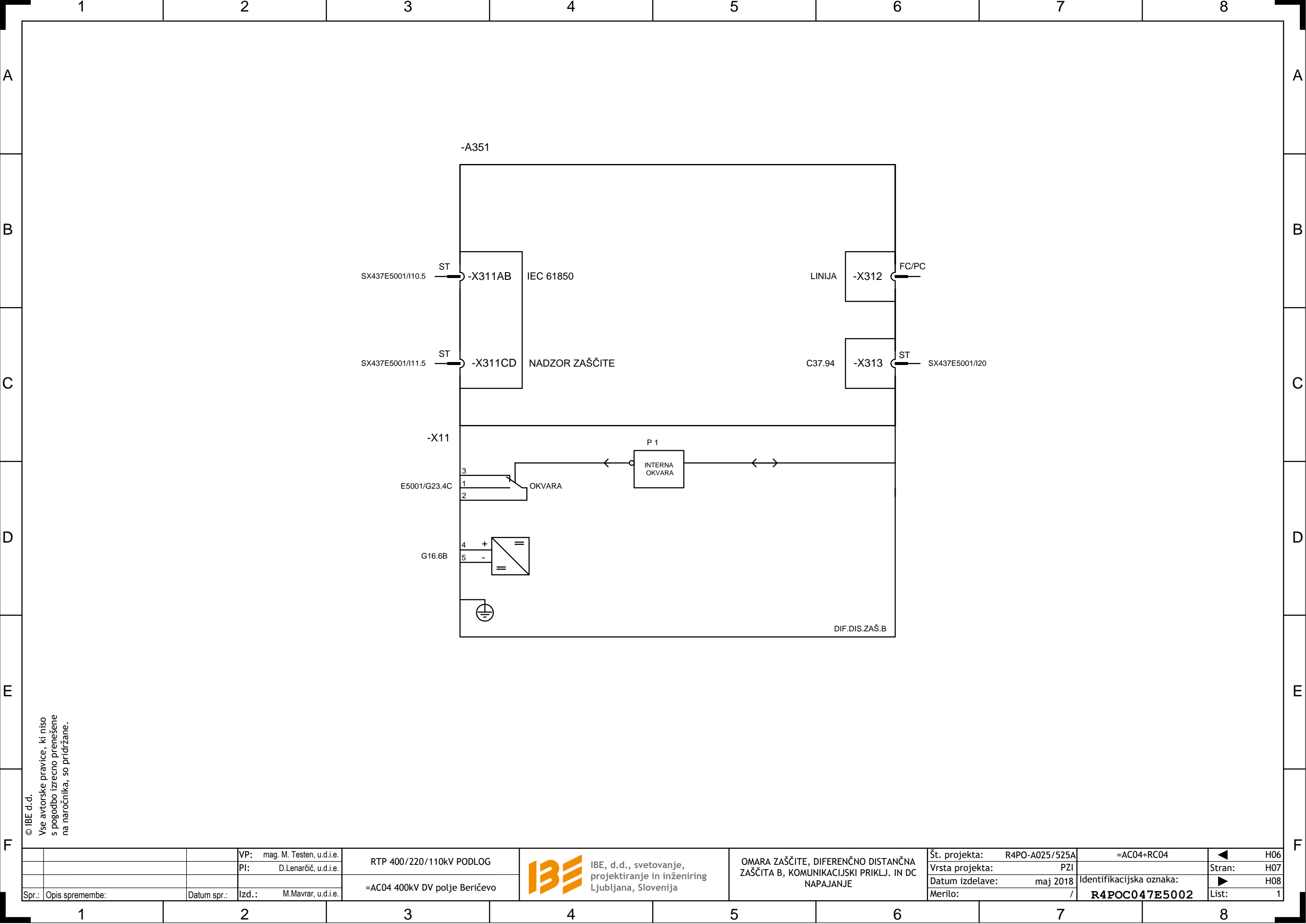
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA A, KOMUNIKACIJSKI MODUL	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H04		
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H05		
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H06		
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1		

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.


			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H07
							Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1

TIP OHIŠJA		
3/4x19"		
MODUL	SPREDAJ	ZADAJ
PSM	P1	-X11
BIM	P3	-X31, -X32
BIM	P4	-X41, -X42
BOM	P5	-X51, -X52
BOM	P6	-X61, -X62
SLM	P30:1	-X301:A,B,C,D
OEM	P31:1	-X311:A,B,C,D
OEM	P31:2	-X312
OEM	P31:3	-X313
TRM	P40	-X401





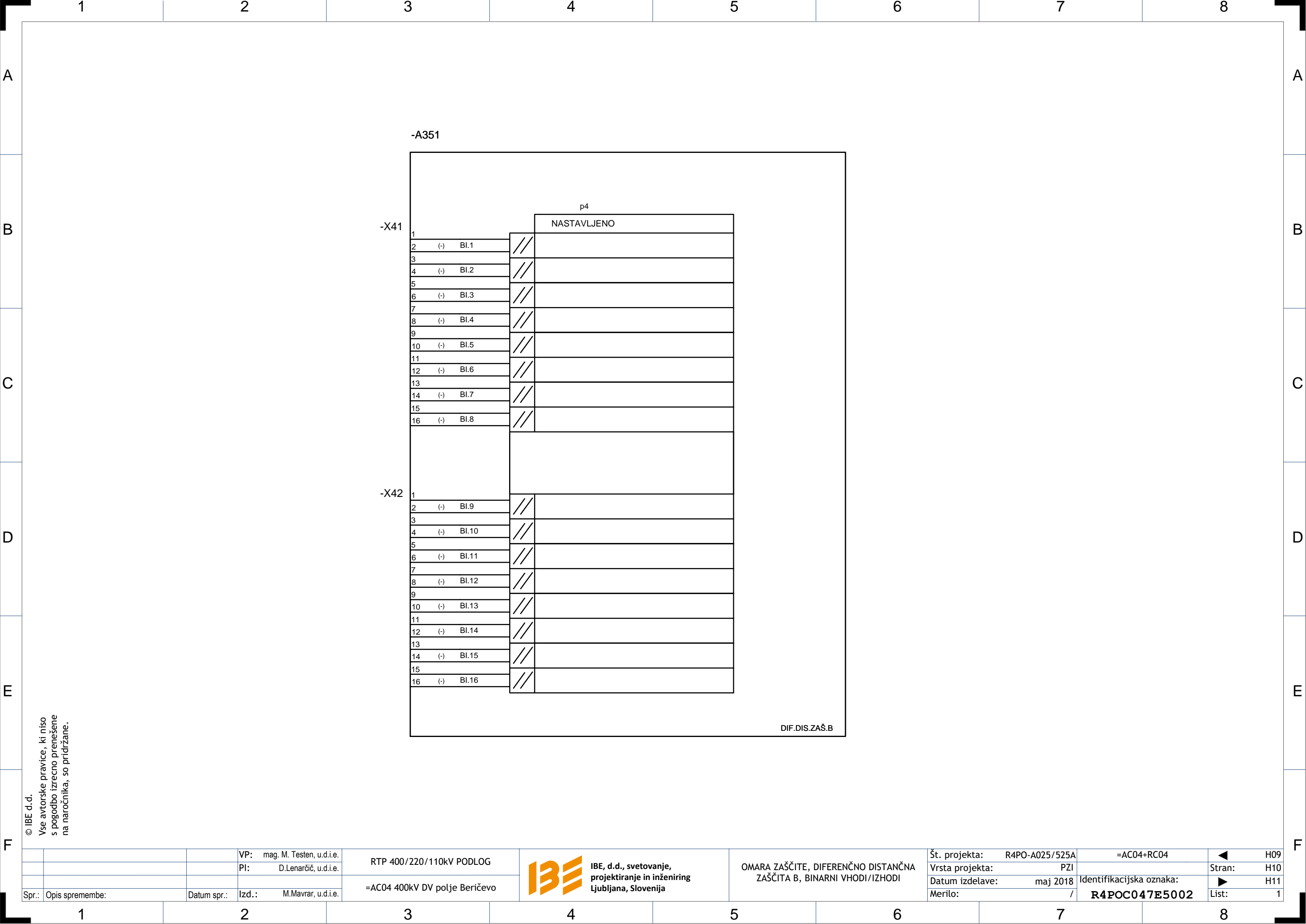
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJ. IN DC NAPAJANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H06
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
			=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ H08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		Merilo: /









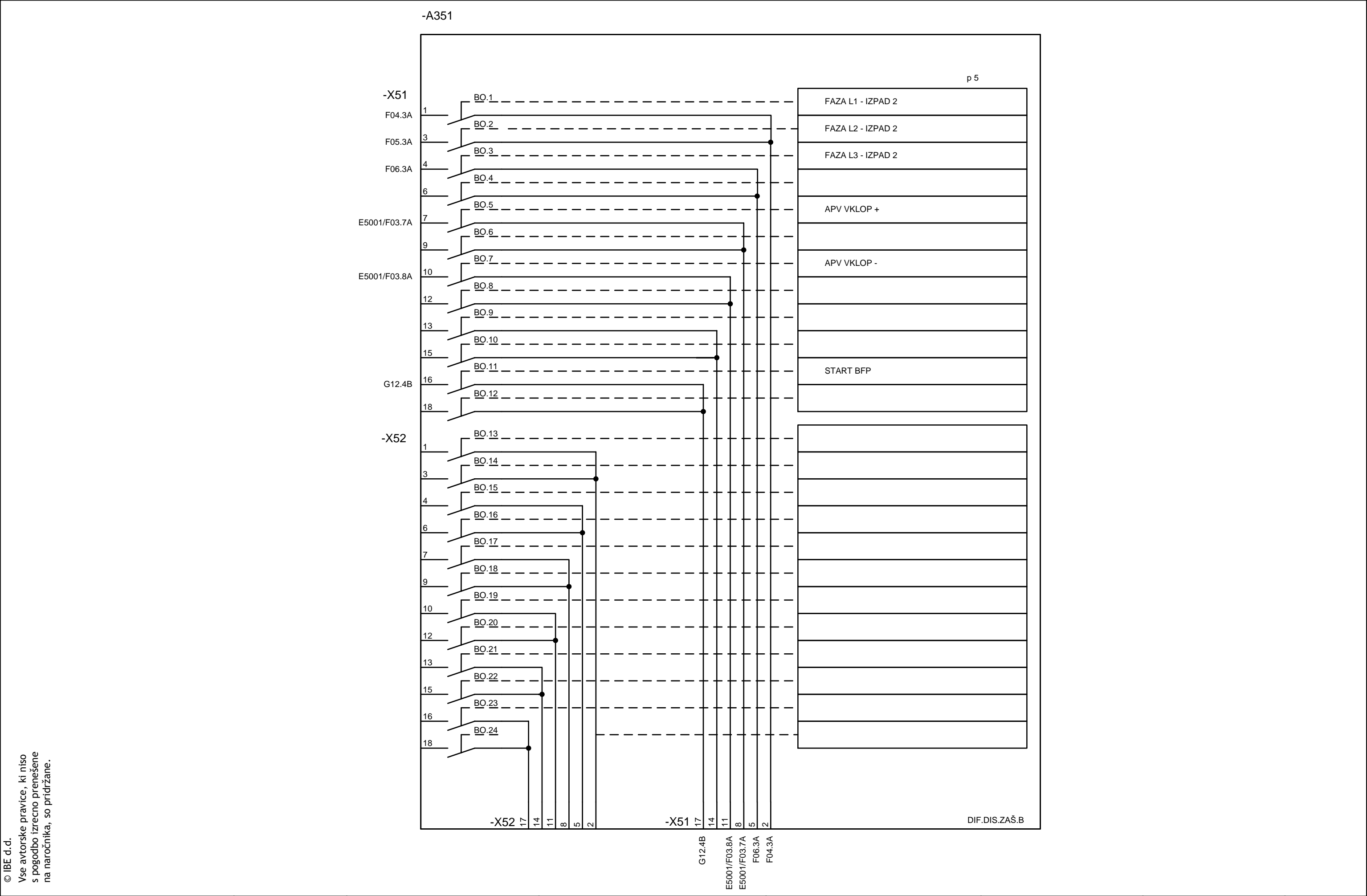


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.


			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H11
							Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1

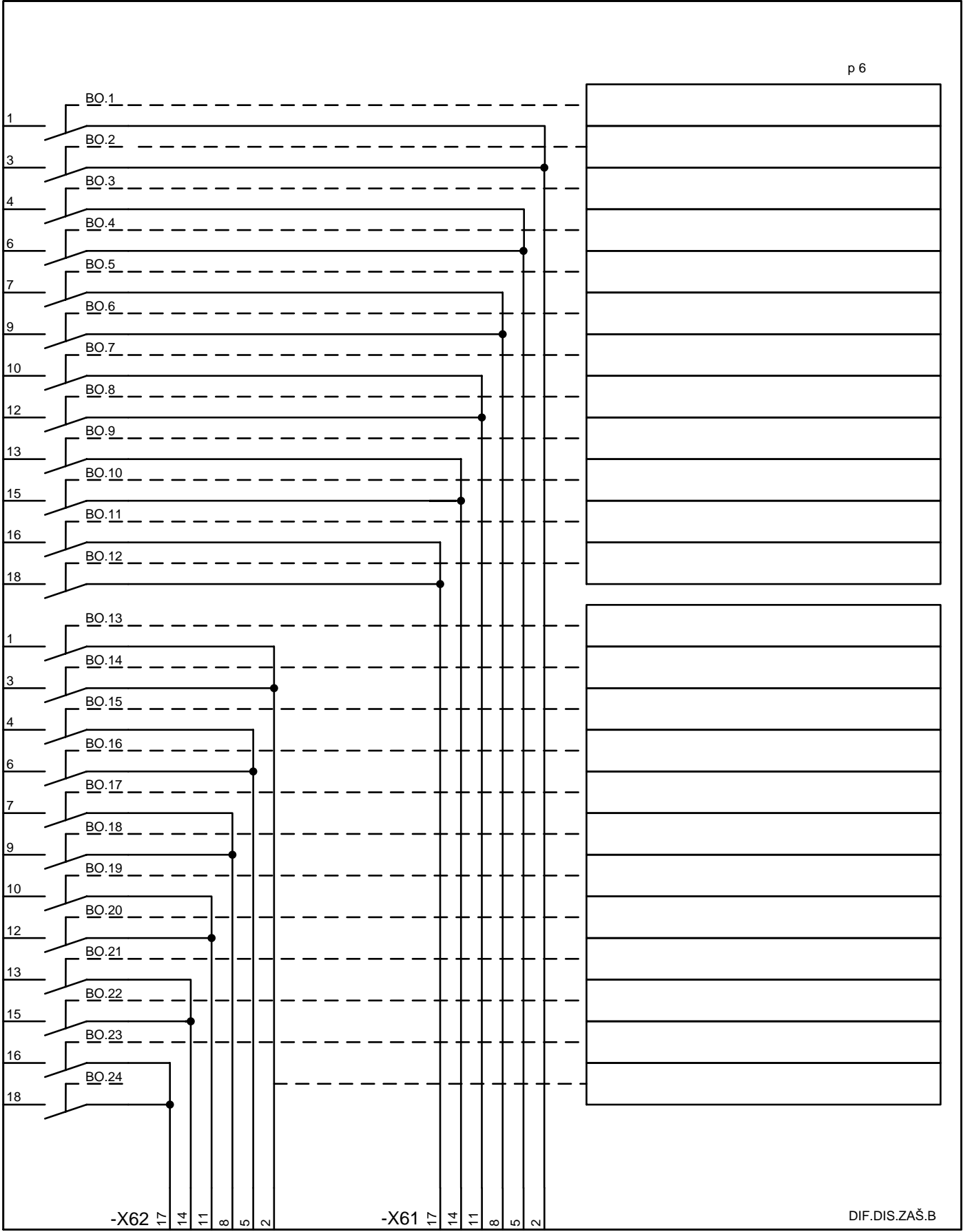
© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.						Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ H12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.					Merilo: /		List: 1

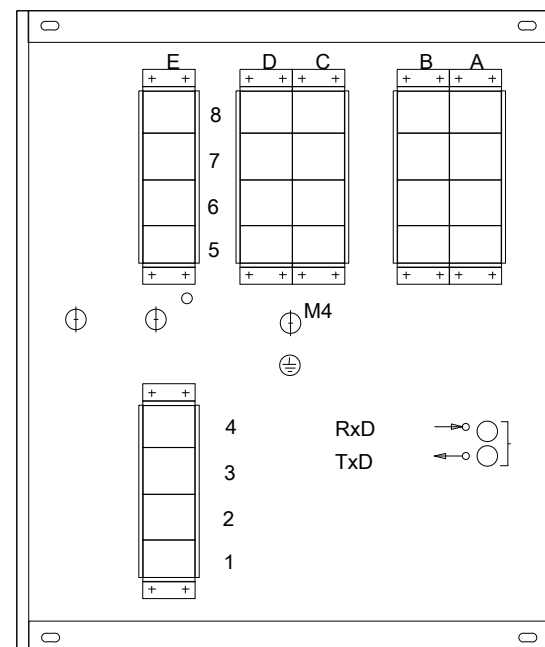
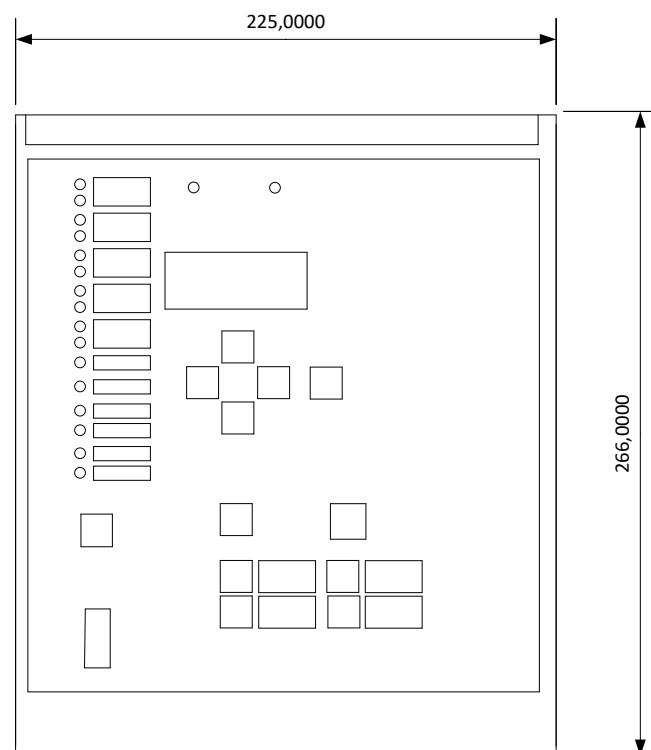


© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

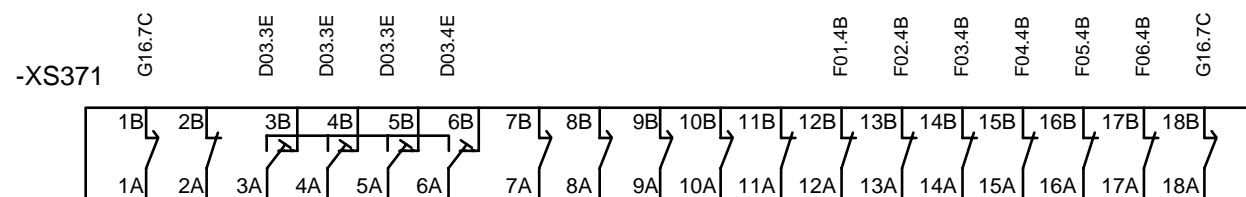
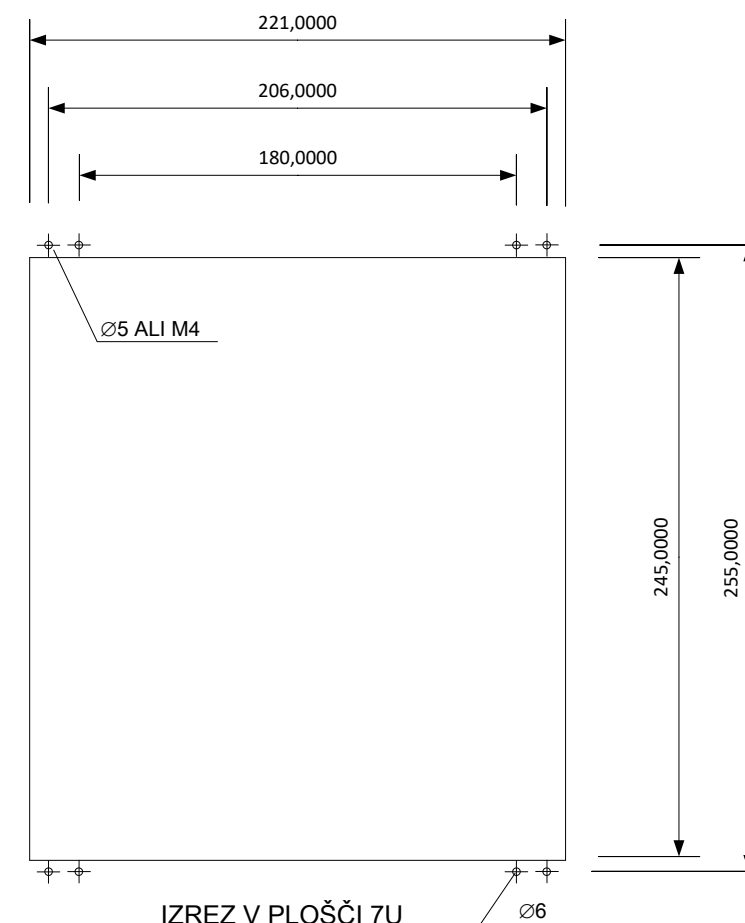
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DIFERENČNO DISTANČNA ZAŠČITA B, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: H12	
				Datum izdelave: maj 2018			Identifikacijska oznaka: ▶ H13		
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1



-A371 ENOTA POLJA




PRIKLJ.	
A, B	BIN. VHOD
C, D	BIN. IZHOD
E	OPT.
R <sub>x</sub>	SPREJEM
T <sub>x</sub>	ODDAJA
I	TOKOVI
P	POM. NAP




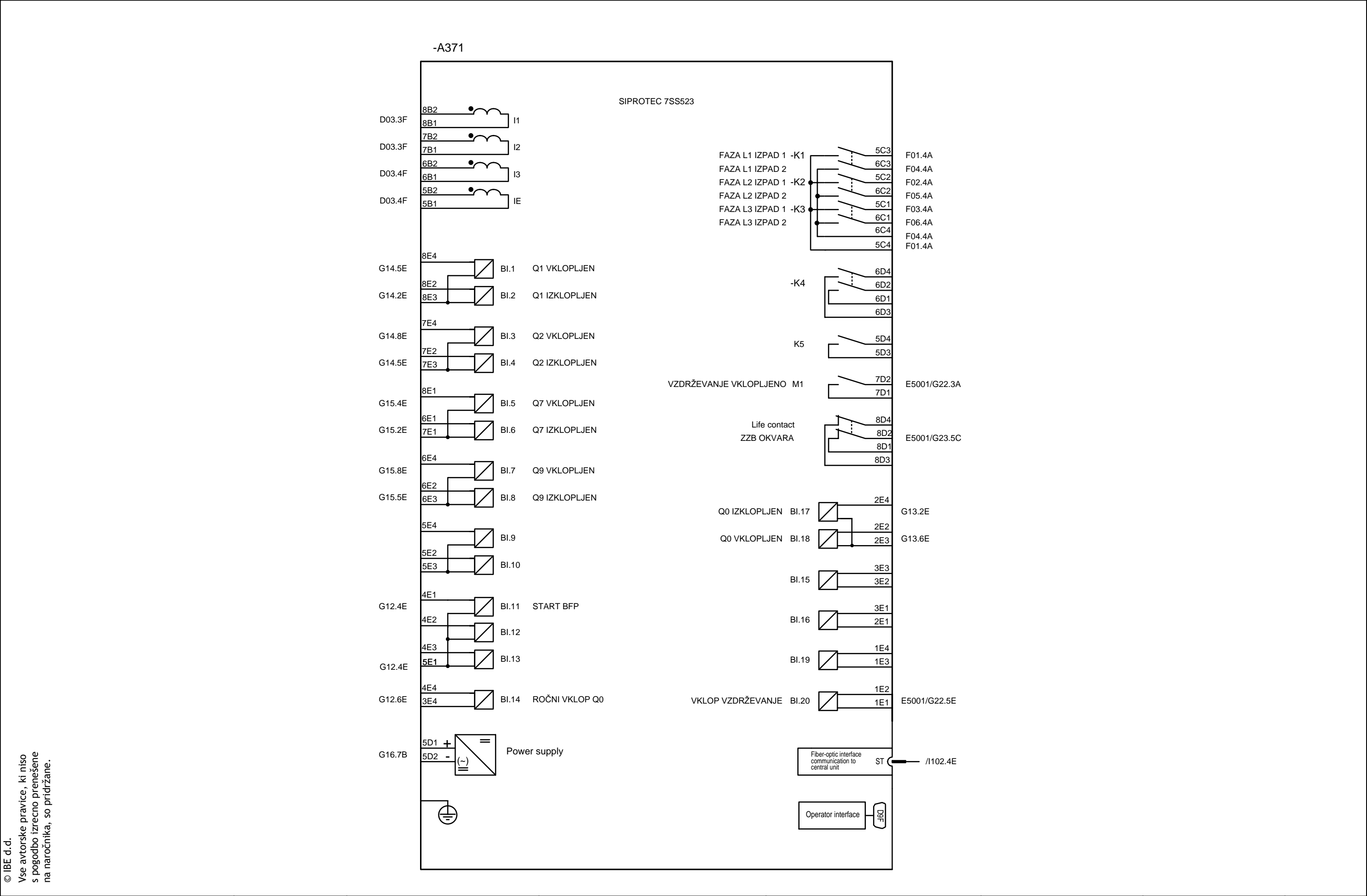
© IBE d.d.


Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H12
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: H13	
			Datum izdelave: maj 2018			Identifikacijska oznaka: ▶ H14		
Spr.: Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List:

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso  
s pogodbo izrecno prenešene  
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+RC04	◀ H13
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J01
							Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1



1	2				3			4	5	6	7	8																																					
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	Žična povezava				Premer:	barva	Tip sponke																															
1	=AC04 +RC04	-Q0.W01				11	11		16	-X0		Stnd.:				WDU4																																	
2	=AC04 +RC04	-Q0.W02				13	13		16																																								
											Kabli																																						
											Spončna letev																																						
Tok. shema		Št.															žila	Zunanji cilj				Pot	Št.				Notranji cilj				žila	Opomba																	
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																	
E5002/F01.2C		<-															1		+Q0 -X01				21		1		-K302				112		E5002/F01.2C																
E5002/F02.2C		<-															2		+Q0 -X01				22		2		-K302				114		E5002/F02.2C																
E5002/F03.2C		<-															3		+Q0 -X01				23		3		-K302				116		E5002/F03.2C																
E5002/F04.1C		<-															4		+Q0 -X01				16		4		-X102				33		E5002/F04.1C																
E5002/F04.2C		<-															6		+Q0 -X01				31		5		-K302				118		E5002/F04.2C																
E5002/F04.2F		<-															5		+Q0 -X01				18		6		-X102				38		E5002/F04.2F																
E5002/F05.2C		<-															7		+Q0 -X01				32		7		-K302				222		E5002/F05.2C																
E5002/F06.2C		<-															8		+Q0 -X01				33		8		-K302				224		E5002/F06.2C																
E5002/G01.4D		<-															9		+Q0 -X05				18		9		-K301				11		E5002/G01.4D																
E5002/G01.5D		<-															10		+Q0 -X01				81		10		-K302				121		E5002/G01.5D																
E5002/G02.4D		<-															1		+Q0 -X03				51		11		-A301				1D8		E5002/G02.4D																
																								12		-A351 -X31				3		E5002/G02.4D																	
E5002/G02.7D		<-															2		+Q0 -X01				69		13		-A301				1D13		E5002/G02.7D																
E5002/G03.5D		<-															3		+Q0 -X05				20		14		-A301				1D14		E5002/G03.5D																
E5002/G04.2D		<-															4		+Q0 -X03				30		15		-A301				3A1		E5002/G04.2D																
E5002/G04.3D		<-															5		+Q0 -X04				30		16		-A301				3A2		E5002/G04.3D																
E5002/G04.3D		<-															6		+Q0 -X05				30		17		-A301				3A7		E5002/G04.3D																
E5002/G07.6A		<-															11		+Q0 -X01				72		18		-X102				41		E5002/G07.6A																
																										-XSR04				1		E5002/G07.6A																	
E5002/G07.6D		<-															7		+Q0 -X01				73		19		-A351 -X31				5		E5002/G07.6D																
E5002/G08.3D		<-															8		+Q0 -X03				6		20		-A351 -X31				7		E5002/G08.3D																
E5002/G09.2D		<-															9		+Q0 -X03				28		21		-A351 -X31				9		E5002/G09.2D																
E5002/G09.3D		<-															12		+Q0 -X04				28		22		-A351 -X31				11		E5002/G09.3D																
E5002/G09.4D		<-															13		+Q0 -X05				28		23		-A351 -X31				13		E5002/G09.4D																
E5002/G13.2E		<-															10		+Q0 -X05				26		24		-A371				2E4		E5002/G13.2E																
E5002/G13.6E		<-															11		+Q0 -X05				24		25		-A371				2E2		E5002/G13.6E																
										VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.				RTP 400/220/110kV PODLOG				 <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div>	Spončna letev: =AC04+RC04-X0	Št. projekta: R4PO-A025/525A				=AC04+RC04-X0				◀ H14																					
										PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.																						Stran: J01																	
																																	▶ J02																
Spr.:	Opis spremembe:				Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.												Merilo: /				R4POC047E5002				List: 1																				
1	2				3				4	5	6	7	8																																				







A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

S <sup>t.</sup>	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	s <sup>t.</sup> žil	Naslednja žila	Tokovna shema		Žična povezava	Prem <sup>e</sup> r:	barva	Tip sponke
1 2 3 4	=AC04 +RC04 -GB.W01 =AC04 +RC04 -GB.W02 =AC04 +RC04 -GB.W03 =AC04 +RC04 -GB.W04	2 2 2 2	1 2 2 2		NYCY 4x2,5 NYCY 4x2,5 NYCY 4x2,5 NYCY 4x2,5	4 4 4 4						Stnd.: WDU4
							Kabli	-X102				
							Spončna letev					

Tok. shema	Zunanji cilj	S <sup>t.</sup>	žila	Zunanji cilj	Pot	S <sup>t.</sup>	Notranji cilj	žila	Opomba
E5202/E57.2E	<-		2	=KC03/04 +GB -04.GB-X0 2		33 34	-X0 4		E5002/E02.2D
E5002/E02.4D	<-		1	=KC03/04 +GB -04.GB-X0 3		35 36 37 38 39	-K372A 28 -K372B 28 -K372C 28 -X0 6		E5002/E02.2E E5002/E02.2E E5002/E02.2E E5002/E02.2E
E5002/E02.4E	<-		2	=KC03/04 +GB -04.GB-X0 4		40 41 42 43 44 45	-X0 18 -XGA 1 -K302 228		E5002/E02.4D E5002/E02.4D E5002/E02.4D
E5002/E02.6D	<-		1	=KC03/04 +GB -04.GB-X0 5		46 47 48 49 50 51	-A351 -X31 2 -A351 -X32 12 -A371 5E1		E5002/E02.4E E5002/E02.4E E5002/E02.4E
E5002/E02.6E	<-		2	=KC03/04 +GB -04.GB-X0 6		52 53	-XS351 1A		E5002/E02.6D
E5002/E03.2D	<-		1	=KC03/04 +GB -04.GB-X0 7		54 55	-XS351 12A		E5002/E02.6E
E5002/E03.2E	<-		2	=KC03/04 +GB -04.GB-X0 8		56 57 58	-XS371 1A -XUC04 10		E5002/E03.2D E5002/E03.2D
E5002/E04.3D				-S0 11		59 60 61	-XS371 18A -A371 1E1		E5002/E03.2E E5002/E03.2E
E5002/E04.4D				-X101 3		62 63 64	-F341 2 -X901 L -H101		E5002/E04.3D E5002/E04.3D E5002/E04.4D

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.  
  
© IBE d.d.

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.  
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.  
Spr.: Opis spremembe:  
Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG  
=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:  
=AC04+RC04-X102

Št. projekta: R4PO-A025/525A  
Vrsta projekta: PZI  
Datum izdelave: maj 2018  
Merilo: /

=AC04+RC04-X102  
Identifikacijska oznaka:  
R4POC047E5002

J02  
Stran: J03  
J04  
List: 2

1

2

3

4

5

6

7

8

A	1		2			3		4		5			6		7		8																	
	Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj			Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-X102			Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke																	
														Std.:			Std.:	WDU4																
										Kabli																								
										Spončna letev																								
B	Tok. shema		Št.												žila	Zunanji cilj					Pot	Št.	Notranji cilj					Opomba						
	Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							-X901		N	E5002/E04.4D							
C																																		
D																																		
E																																		
F																																		
					VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG			<div> <div>IBE</div> <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div> </div>	Spončna letev: =AC04+RC04-X102			Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+RC04-X102		◀ J02																
					PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.									Vrsta projekta: PZI				Stran: J03																
							=AC04 400kV DV polje Beričevo							Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ J04																
Spr.:		Opis spremembe:			Datum spr.:		Izd.:		M.Mavrar, u.d.i.e.					Merilo: /		R4POC047E5002		List: 3																
1			2			3			4		5		6		7		8																	



A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-X301	Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke														
1	=AC04 +RC04	-SR04.W01	4	4	NYCY 4x2,5	16				Stnd.:			Stnd.:	WTL6/2													
2	=AC04 +RC04	-T1.L1.W01	4	2	NYCY 4x2,5	4																					
3	=AC04 +RC04	-T1.L2.W01	4	2	NYCY 4x2,5	4	Kabli																				
4	=AC04 +RC04	-T1.L3.W01	4	2	NYCY 4x2,5	4	Spončna letev																				
Tok. shema	Zunanji cilj	Št.															žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
E5002/D01.2D		<-														1	+T1	-T1.L1	3S1		1		-XS301	13A		E5002/D01.2D	
E5002/D01.2D		<-														2	+T1	-T1.L1	3S2		2						
E5002/D01.2D																		-X301	6		3						
E5002/D01.4D			<-													1	+T1	-T1.L2	3S1		4		-XS301	14A		E5002/D01.4D	
E5002/D01.5D			<-													2	+T1	-T1.L2	3S2		5						
E5002/D01.5D																		-X301	3		6						
E5002/D01.5D																		-X301	9								
E5002/D01.6D				<-												1	+T1	-T1.L3	3S1		7		-XS301	15A		E5002/D01.6D	
E5002/D01.7D				<-												2	+T1	-T1.L3	3S2		8		-XS301	16A		E5002/D01.7D	
E5002/D01.7D																		-X301	6		9						
E5002/D04.4D		<-														1	+SR04	-X2	31		10		-XS301	21A		E5002/D04.4D	
																					11						
E5002/D04.5D		<-														2	+SR04	-X2	32		12		-XS301	22A		E5002/D04.5D	
																					13						
E5002/D04.5D		<-														3	+SR04	-X2	33		14		-XS301	23A		E5002/D04.5D	
																					15						
E5002/D04.5D		<-														4	+SR04	-X2	34		16		-XS301	24A		E5002/D04.5D	
																					17						

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.  
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.  
Spr.: Opis spremembe:  
Datum spr.: Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG  
=AC04 400kV DV polje Beričevo

IBE, d.d., svetovanje,  
projektiranje in inženiring  
Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:  
=AC04+RC04-X301

Št. projekta: R4PO-A025/525A  
Vrsta projekta: PZI  
Datum izdelave: maj 2018  
Merilo: /

=AC04+RC04-X301  
Identifikacijska oznaka:  
R4POC047E5002

◀ J04  
Stran: J05  
▶ J06  
List: 1

1

2

3

4

5

6

7

8









[illegible]

[illegible]



A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-X01	Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke
										Std.:		Std.:			
									Kabli						
									Spončna letev						

Tok. shema Zunanji cilj	Št.															žila	Zunanji cilj					Pot	Št.	Notranji cilj					žila	Opomba
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						3		-R1B							E5002/F02.2D
																				5		-R2B							E5002/F05.2D	
																				9		-R1B							E5002/F02.3D	
																				10		-R2B							E5002/F05.3D	

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

1

2

3


4

5

6

7

8

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC04+Q0+Q2-X01	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+Q0+Q2-X01	◀ J10
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.	Vrsta projekta: PZI					Stran: J11	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	<b>R4POC047E5002</b>	List: 1

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F










1	2				3			4	5	6	7	8																					
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	Žična povezava		Premer:	barva	Tip sponke																	
A	1	=AC04 +UC04 -Q0.W01				9	1	NYCY 16x1,5		16	-X03	Stnd.:		Stnd.:																			
	2	=AC04 +RC04 -Q0.W02				13	4	NYCY 16x1,5		16																							
B	Tok. shema		Št.												žila		Opomba																
	Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Zunanji cilj				Pot	Št.				Notranji cilj				žila		
C	E5002/G08.3A																								1								E5001/G01.4B
																									2		-X04				1		
																									3		-X01				82		
																									4		-X04				3		
C	E5002/G08.3C		<-															8							5		-X01				66		E5002/G08.3A
	E5002/G08.3C																		+RC04						6		-X04				6		E5002/G08.3C
	E5001/G15.2B																								9		-X05				52		E5001/G15.2B
	E5001/G15.2B																								10		-X04				9		E5001/G15.2C
C	E5001/G01.3B		<-															6							11		+UC04				-X0	6	E5001/G01.3B
	E5001/G01.3B																								12		-X04				10		
	E5001/G01.3B																								13		-X04				11		
	E5001/G01.3B																								14		-X04				13		E5001/G01.6B
D	E5002/G01.2B																								15		-X04				12		E5002/G01.2B
	E5002/G01.2B																								16		-X01				16		E5002/G01.2B
	E5002/G01.2B																								17		-X04				17		E5002/G01.2B
	E5002/G01.2B																								18		-X04				18		E5002/G01.2C
D	E5002/G03.3A																								19		-X04				68		E5002/G03.3A
	E5002/G03.3A																								20		-X01				20		E5002/G03.3C
	E5002/G03.3A																								23		-X04				23		E5002/G13.4A
	E5002/G03.3A																								24		-X04				24		E5002/G13.4B
E	E5002/G09.2A																								25		-X04				27		E5002/G13.2A
	E5002/G09.2A																								26		-X05				25		E5002/G13.2B
	E5002/G09.2A																								27		-X04				27		E5002/G09.2A
	E5002/G09.2C		<-															9							28		-X05				21		
E	E5002/G04.2A																								29		+RC04				-X0	19	E5002/G04.2A
	E5002/G04.2A																								30		-X05				15		
	E5002/G04.2C		<-															4							50		+RC04				-X0	4	
	E5002/G04.2C																								51		-X04				50		E5002/G02.4B
F	E5002/G02.4B																								52		-X01				76		E5002/G02.4C
	E5002/G02.4C		<-															1							53		+RC04				-X0	11	E5002/G04.2A
	E5002/G02.4C																								54		-X04				51		E5002/G02.4B
	E5001/G14.2B																								55		-X05				27		E5001/G14.2B
F	E5001/G14.2B																								56		-X04				50		E5001/G14.2C
	E5001/G14.2B																								57		-X01				53		
	E5001/G14.2B																								58		-X04				53		
	E5001/G14.2B																								59		-X04				53		
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG				IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		Spončna letev: =AC04+Q0-X03				Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+Q0-X03				◀ J13															
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo										Vrsta projekta: PZI						Stran: J14															
Datum spr.: M.Mavrar, u.d.i.e.												Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:				▶ J15															
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /		R4POC047E5002				List: 1															
1				2				3				4				5				6				7				8					

1		2				3			4		5			6		7		8																														
Št.		Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla		Ref.		št. žil		Naslednja žila		Tokovna shema		-X04				Žična povezava		Premer:		barva		Tip sponke																				
1		=AC04 +RC04 -Q0.W02				13		2		NYCY 16x1,5		16										Stnd.:						Stnd.:																				
Tok. shema		Št.															žila		Zunanji cilj										Pot		Št.		Notranji cilj										žila		Opomba			
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			Zunanji cilj														Notranji cilj															
																																	-X03										2				E5001/G01.4B	
																																	-X05										1				E5001/G01.4C	
																																	-X03										4				E5001/G01.6B	
																																	-X05										3				E5001/G01.6C	
E5002/G08.4A																			-X05										5				-X03										5				E5002/G08.4A	
E5002/G08.4C																			-X05										6				-X03										6				E5002/G08.4C	
E5001/G15.3B																			-X05										9				-X03										9				E5001/G15.3B	
E5001/G15.3C																			-X05										10				-X03										10				E5001/G15.3C	
																																	-X03										12				E5001/G01.3B	
																																	-X05										11				E5001/G01.3C	
																																	-X03										14				E5001/G01.6B	
																																	-X05										13				E5001/G01.6C	
E5002/G01.3B																			-X05										15				-X03										15				E5002/G01.3B	
E5002/G01.3B																			-X05										16				-X03										16				E5002/G01.3B	
E5002/G01.3B																			-X05										17				-X03										17				E5002/G01.3B	
E5002/G01.3C																			-X05										18				-X03										18				E5002/G01.3C	
E5002/G03.4A																			-X05										19				-X03										19				E5002/G03.4A	
E5002/G03.4C																			-X05										20				-X03										20				E5002/G03.4C	
E5002/G13.5A																			-X05										23				-X03										23				E5002/G13.5A	
E5002/G13.5B																			-X05										24				-X03										24				E5002/G13.5B	
																																	-X03										26				E5002/G13.2B	
																																	-X05										25				E5002/G13.2C	
E5002/G09.3A																			-X05										27				-X03										27				E5002/G09.3A	
E5002/G09.3C		<-								12				+RC04		-X0		22				28																										
E5002/G04.3A																			-X05										29				-X03										29				E5002/G04.3A	
E5002/G04.3C		<-								5				+RC04		-X0		16				30																										
E5002/G02.5B																			-X05										50				-X03										50				E5002/G02.5B	
E5002/G02.5C																			-X05										51				-X03										51				E5002/G02.5C	
E5001/G14.3B																			-X05										52				-X03										52				E5001/G14.3B	
E5001/G14.3C																			-X05										53				-X03										53				E5001/G14.3C	
										VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG				 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		Spončna letev: =AC04+Q0-X04				Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+Q0-X04		◀ J14																						
						PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.								Vrsta projekta: PZI										Stran: J15																								
										=AC04 400kV DV polje Beričevo				Datum izdelave: maj 2018								Identifikacijska oznaka:		▶ J16																								
Spr.: Opis spremembe:						Datum spr.:				Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.										Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1																								
1					2					3					4					5					6					7					8													

A

B

C

D


E

F

1		2		3		4		5		6		7		8																								
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj					Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-X05				Žična povezava		Premjer:	barva	Tip sponke																	
1	=AC04 +UC04	-Q0.W01					9	4		16							Kabli		Stnd.:																			
2	=AC04 +RC04	-Q0.W01					11	1		16																												
3	=AC04 +UC04	-Q0.W02					7	2		16																												
4	=AC04 +RC04	-Q0.W02					13	5		16																												
Tok. shema		Št.															žila		Zunanji cilj						Pot		Št.		Notranji cilj						žila		Opomba	
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																						
E5001/G01.4D		<-															8	+UC04		-X0	8			1	-X04						2			E5001/G01.4C				
																								2														
E5001/G01.6D		<-															10	+UC04		-X0	10			3	-X04						4			E5001/G01.6C				
																								4														
E5002/G08.5A																				-X04	5			5	-X03						27			E5002/G08.5A				
																								6	-X04						6			E5002/G08.5C				
E5001/G15.4B																				-X04	9			9	-X01						76			E5001/G15.4B				
			<-															4	+UC04		-X0	19			10	-X04						10			E5001/G15.4C			
E5001/G01.3D																								11	-X04						12			E5001/G01.3C				
		<-																7	+UC04		-X0	7			12													
E5001/G01.6D																								13	-X04						14			E5001/G01.6C				
		<-																9	+UC04		-X0	9			14													
E5002/G01.4B																				-X04	15			15	-X01						80			E5002/G01.4B				
																								16	-X04						16			E5002/G01.4B				
E5002/G01.4C																								17	-X04						17			E5002/G01.4B				
		<-																9	+RC04		-X0	9			18	-X04						18			E5002/G01.4C			
E5002/G03.5A																				-X04	19			19	-X03						29			E5002/G03.5A				
				<-														3	+RC04		-X0	14			20	-X04						20			E5002/G03.5C			
E5002/G13.6B																								23	-X04						23			E5002/G13.6A				
				<-														11	+RC04		-X0	25			24	-X04						24			E5002/G13.6B			
E5002/G13.2C																								25	-X04						26			E5002/G13.2C				
				<-														10	+RC04		-X0	24			26													
E5002/G09.4A																				-X04	27			27	-X03						25			E5002/G09.4A				
				<-														13	+RC04		-X0	23			28													
E5002/G04.3A																								29	-X04						29			E5002/G04.3A				
				<-														6	+RC04		-X0	17			30													
E5002/G02.6B																				-X04	50			50	-X01						74			E5002/G02.6B				
																								51	-X04						51			E5002/G02.6C				
E5001/G14.4B																				-X04	52			52	-X03						9			E5001/G14.4B				
			<-															3	+UC04		-X0	18			53	-X04						53			E5001/G14.4C			

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

© IBE d.d.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG		 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC04+Q0-X05		Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04+Q0-X05		◀ J15											
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.						Vrsta projekta: PZI			▶ Stran: J16											
				=AC04 400kV DV polje Beričevo					Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:		J17											
Spr.:	Opis spremembe:		Datum spr.:	Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC047E5002		List: 1											
1			2			3			4			5			6			7			8		

[illegible]

1		2				3		4		5			6		7		8																			
Št.		Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema		Žična povezava			Premer:	barva	Tip sponke																
A	1	=AC04 +Q1B	-DB.W01		4	4	NYCY 4x2,5		4		4				-M1	Std.:					Std.:															
	2	=AC04 +UC04	-Q1B.W01		13	9	NYCY 16x1,5		16		16																									
	3	=AC04 +Q1A	-Q1B.W01		9	9	NYCY 16x1,5		16		16		Kabli																							
	4	=AC04 +Q1B	-Q1C.W01		12	8	NYCY 16x1,5		16		16																									
													Spončna letev																							
Tok. shema		Zunanji cilj		Št.											žila		Zunanji cilj				Pot	Št.		Notranji cilj				žila		Opomba						
B	E5202/E24.5D	<-													1		=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	7			L1														
	E5202/E24.5D	<-													2		=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	8			L2														
	E5202/E24.5D	<-													3		=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	9			L3														
C																						R1														
	E5202/E24.6D	<-													4		=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	N			R2														
	E5001/F04.5D	<-													3		+UC04	-X1	3			1														
	E5001/F04.6D	<-													4		+UC04	-X1	5			2														
																						3														
																						4														
	E5001/F04.3D	<-													2		+UC04	-X1	2			5														
	E5001/F04.2D	<-													1		+UC04	-X1	1			6														
	E5001/G02.4C			<-											4		+Q1C	-M1	12			11														
	E5001/G02.4B			<-											3		+Q1A	-M1	11			12														
	E5001/G02.3C			<-											3		+Q1C	-M1	14			13														
D	E5001/G02.3B			<-											2		+Q1A	-M1	13			14														
	E5001/G02.5C			<-											6		+Q1C	-M1	16			15														
	E5001/G02.5B			<-											5		+Q1A	-M1	15			16														
	E5001/G02.5C			<-											5		+Q1C	-M1	18			17														
	E5001/G02.5B			<-											4		+Q1A	-M1	17			18														
	E5002/G14.4C			<-	->										9		+Q1A	-M1	19			19		+Q1C	-M1	19		12		E5002/G14.4C						
	E5002/G14.4C			<-	->										8		+Q1A	-M1	20			20		+Q1C	-M1	20		11		E5002/G14.4C						
	E5002/G14.3C			<-											10		+Q1C	-M1	22			21														
	E5002/G14.3C			<-											7		+Q1A	-M1	21			22														
																						59														
E	E5001/G17.2C	<-													14		+UC04	-X1	12			60														
																						61														
																						62														
	E5002/G14.3C	<-	->												11		+UC04	-X1	16			67		+Q1A	-M1	22		6		E5002/G14.3C						
	E5002/G14.3C	<-		->											12		+UC04	-X1	17			68		+Q1C	-M1	21		9		E5002/G14.3C						
	E5002/G14.4C	<-													13		+UC04	-X1	18			69														
	E5001/G02.3B	<-													6		+UC04	-X1	7			70														
	E5001/G02.3B			<-											1		+Q1A	-M1	14			71														
								VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.			RTP 400/220/110kV PODLOG			<div> <div>IBE</div> <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div> </div>			Spončna letev: =AC04+Q1B-M1			Št. projekta: R4PO-A025/525A			=AC04+Q1B-M1			◀ J17										
								PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.											Vrsta projekta: PZI			Stran: J18														
Spr.:		Opis spremembe:			Datum spr.:			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.			=AC04 400kV DV polje Beričevo								Datum izdelave: maj 2018			Identifikacijska oznaka:			▶ J19											
																			Merilo: /			R4POC047E5002			List: 1											
1		2				3				4				5				6				7				8										

1	2				3			4		5	6	7	8																		
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-M1		Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke														
1	=AC04 +UC04	-Q1B.W01				13	4	NYCY 16x1,5		16				Std.:		Std.:															
2	=AC04 +Q1B	-Q1C.W01				12	4	NYCY 16x1,5		16																					
											Kabli																				
											Spončna letev																				
Tok. shema Zunanji cilj		Št.														žila	Opomba														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15															
E5001/G02.3C	<- ->																7	+UC04 -X1	8	Pot	Št.	Notranji cilj				žila	E5001/G02.3C E5001/G02.3C E5001/G02.6C E5001/G02.6C				
E5001/G02.3C	<- ->																8	+UC04 -X1	9		72		+Q1C -M1				13	2			
E5001/G02.6C	<- ->																10	+UC04 -X1	11		73		+Q1C -M1				11	1			
E5001/G02.6C	<- ->																9	+UC04 -X1	10		74		+Q1C -M1				15	7			
																											17	8			

A	Št.		Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj										Tip kabla		Ref.		št. žil		Naslednja žila		Tokovna shema		-M1										Žična povezava		Premer:		barva		Tip sponke																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1		=AC04 +Q1B		-Q1C.W01										12		12		NYCY 16x1,5		16																Std.:				Std.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B	Tok. shema		Št.															žila		Zunanji cilj										Pot		Št.		Notranji cilj										žila		Opomba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

1		2					3			4		5			6		7		8																					
Št.		Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj					Tip kabla		Ref.		št. žil		Naslednja žila		Tokovna shema		Žična povezava		Premer: barva		Tip sponke																	
1		=AC04 +Q2A		-Q2B.W01					9		9		NYCY 16x1,5		16				-M1				Std.:		Std.:															
Tok. shema		Št.															žila		Zunanji cilj					Pot		Št.		Notranji cilj					žila		Opomba					
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																								
E5001/G03.4B		<-															3		+Q2B -M1					12		11														
																										12														
E5001/G03.3B		<-															2		+Q2B -M1					14		13														
E5001/G03.3A		<-															1		+Q2B -M1					71		14														
E5001/G03.5B		<-															5		+Q2B -M1					16		15														
																										16														
E5001/G03.5B		<-															4		+Q2B -M1					18		17														
																										18														
E5002/G14.7B		<-															9		+Q2B -M1					19		19														
E5002/G14.7B		<-															8		+Q2B -M1					20		20														
E5002/G14.6B		<-															7		+Q2B -M1					22		21														
E5002/G14.6B		<-															6		+Q2B -M1					67		22														








[illegible]



A	1		2				3		4		5		6		7		8											
	Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj					Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-M1				Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke								
	1	=AC04 +Q51B	-DB.W01					4	4	NYCY 4x2,5	4						Stnd.:			Stnd.:								
	2	=AC04 +UC04	-Q51B.W01					10	10	NYCY 16x1,5	16																	
	3	=AC04 +Q51A	-Q51B.W01					5	5	NYCY 16x1,5	16	Kabli																
	4	=AC04 +Q51B	-Q51C.W01					8	8	NYCY 16x1,5	16																	
B	Tok. shema		Št.												žila	Zunanji cilj				Pot	Št.	Notranji cilj				žila	Opomba	
	Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
C	E5202/E25.5D		<-															1	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	19							
	E5202/E25.5D		<-															2	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	21							
	E5202/E25.6D		<-															3	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	23							
	E5202/E25.6D		<-															4	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	N							
D	E5001/F08.5D		<-															3	+UC04	-X51	3							
	E5001/F08.6D		<-															4	+UC04	-X51	5							
	E5001/F08.3D		<-															2	+UC04	-X51	2							
E	E5001/F08.2D		<-															1	+UC04	-X51	1							
	E5001/G06.4B			<-														3	+Q51A	-M1	12							
	E5001/G06.4C				<-													4	+Q51C	-M1	11							
	E5001/G06.3B				<-													2	+Q51A	-M1	14							
	E5001/G06.3C					<-												3	+Q51C	-M1	13							
F	E5001/G06.5B			<-														5	+Q51A	-M1	16							
	E5001/G06.5C					<-												6	+Q51C	-M1	15							
	E5001/G06.5B				<-													4	+Q51A	-M1	18							
	E5001/G06.5C					<-												5	+Q51C	-M1	17							
	E5001/G18.1C		<-															11	+UC04	-X51	13							
F																												
	E5001/G06.3B		<-															6	+UC04	-X51	8							
	E5001/G06.3B			<-														1	+Q51A	-M1	13							
F	E5001/G06.3C		<-		->													7	+UC04	-X51	9						E5001/G06.3C	
	E5001/G06.3C		<-		->													8	+UC04	-X51	10						E5001/G06.3C	
	E5001/G06.6C		<-		->													10	+UC04	-X51	12						E5001/G06.6C	
	E5001/G06.6C		<-		->													9	+UC04	-X51	11						E5001/G06.6C	
								VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG			 <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div>		Spončna letev: =AC04+Q51B-M1		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04+Q51B-M1		◀ J23							
								PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.									Vrsta projekta: PZI				Stran: J24							
Spr.: Opis spremembe:			Datum spr.:					Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.		=AC04 400kV DV polje Beričevo							Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ J25							
																	Merilo: /		R4POC047E5002		List: 1							
1			2					3			4		5		6		7			8								

[illegible]

[illegible]





[illegible]

1		2					3		4		5			6		7		8																		
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj					Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-M1			Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke																	
1	=AC04 +Q7A	-Q7B.W01					14	14	NYCY 16x1,5		16					Std.:	Std.:																			
											Kabli																									
											Spončna letev																									
Tok. shema		Št.															žila		Zunanji cilj					Pot		Št.		Notranji cilj					žila		Opomba	
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Zunanji cilj					Pot		Št.		Notranji cilj					žila		Opomba			
E5001/G04.4B		<-															3	+Q7B -M1					12			11										
		<-																							12											
E5001/G04.3B		<-															2	+Q7B -M1					14			13										
E5001/G04.3A		<-															1	+Q7B -M1					68			14										
E5001/G04.5B		<-															5	+Q7B -M1					16			15										
																									16											
E5001/G04.5B		<-															4	+Q7B -M1					18			17										
																									18											
E5002/G15.4B		<-															14	+Q7B -M1					19			19										
E5002/G15.3B		<-															13	+Q7B -M1					20			20										
E5002/G15.3B		<-															12	+Q7B -M1					22			21										
E5002/G15.3B		<-															11	+Q7B -M1					78			22										
E5002/G06.4A		<-															7	+Q7B -M1					24			23										
																									24											
E5002/G06.3A		<-															6	+Q7B -M1					26			25										
																									26											
E5002/G11.4A		<-															10	+Q7B -M1					28			27										
																									28											
E5002/G11.3A		<-															9	+Q7B -M1					30			29										
E5002/G11.3A		<-															8	+Q7B -M1					78			30										

1		2				3		4		5		6		7		8									
Št.		Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla		Ref.		št. žil		Naslednja žila		Tokovna shema		Žična povezava		Premer:		barva		Tip sponke	
A	1	=AC04 +Q7B		-DB.W01				4		4		NYCY 4x2,5		4		-M1								Std.:	
	2	=AC04 +UC04		-Q7B.W01				13		4		NYCY 16x1,5		16											
	3	=AC04 +Q7A		-Q7B.W01				14		11		NYCY 16x1,5		16											
	4	=AC04 +Q7B		-Q7C.W01				16		8		NYCY 16x1,5		16											
	5	=AC04 +Q7B		-Q7C.W02				4		3		NYCY 16x1,5		16											

1	2				3			4	5			6		7	8																
Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	-M1			Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke														
1	=AC04 +UC04	-Q7B.W01		13	9	NYCY 16x1,5	16									Std.:			Std.:												
2	=AC04 +Q7A	-Q7B.W01		14	3	NYCY 16x1,5	16																								
3	=AC04 +UC04	-Q7B.W02		4	4	NYCY 16x1,5	16																								
4	=AC04 +Q7B	-Q7C.W01		16	8	NYCY 16x1,5	16																								
5	=AC04 +Q7B	-Q7C.W02		4	1	NYCY 16x1,5	16																								
										Kabli																					
										Spončna letev																					
Tok. shema		Št.														žila	Zunanji cilj				Pot	Št.	Notranji cilj				žila	Opomba			
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15															
E5001/G17.7C		<-															14	+UC04		-X7	12			60					E5001/G04.3C E5001/G04.3C E5001/G04.6C E5001/G04.6C E5002/G06.4B E5002/G06.5B E5002/G11.4B E5002/G11.5B E5002/G15.2C E5002/G15.2C E5002/G15.2C E5002/G15.4C		
																							61								
																							62								
E5001/G04.3B		<-															6	+UC04		-X7	7			67							
E5001/G04.3B		<-															1	+Q7A		-M1	14			68							
E5001/G04.3C		<-			->												7	+UC04		-X7	8			69	+Q7C		-M1	13		2	E5001/G04.3C
E5001/G04.3C		<-			->												8	+UC04		-X7	9			70	+Q7C		-M1	11		1	E5001/G04.3C
E5001/G04.6C		<-			->												10	+UC04		-X7	11			71	+Q7C		-M1	15		7	E5001/G04.6C
E5001/G04.6C		<-			->												9	+UC04		-X7	10			72	+Q7C		-M1	17		8	E5001/G04.6C
E5002/G06.4B			<-	->													2	+UC04		-X7	20			73	+Q7C		-M1	23		11	E5002/G06.4B
E5002/G06.5B			<-	->													1	+UC04		-X7	19			74	+Q7C		-M1	25	12	E5002/G06.5B	
E5002/G11.4B			<-	->													4	+UC04		-X7	22			75	+Q7C		-M1	27	15	E5002/G11.4B	
E5002/G11.5B			<-	->													3	+UC04		-X7	21			76	+Q7C		-M1	29	16	E5002/G11.5B	
E5002/G15.2C		<-															11	+UC04		-X7	16			77						E5002/G15.2C E5002/G15.2C	
E5002/G15.2C		◊															8	+Q7A		-M1	30			78	+Q7A		-M1	22	11		
E5002/G15.2C		<-				->											12	+UC04		-X7	17			79	+Q7C		-M1	21	1		
E5002/G15.4C		<-															13	+UC04		-X7	18			80							

1		2				3			4		5			6		7		8							
Št.		Kabel		Zased.žile:Str.\Skupaj				Tip kabla		Ref.		št. žil		Naslednja žila		Tokovna shema		Žična povezava		Premer:		barva		Tip sponke	
1		=AC04 +Q7B		-Q7C.W01				16		16		NYCY 16x1,5		16		-M1								Stnd.:	
2		=AC04 +Q7B		-Q7C.W02				4		4		NYCY 16x1,5		16											

1		2				3			4		5			6		7		8											
A	Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj					Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila		Tokovna shema		-M1			Žična povezava		Premer:	barva	Tip sponke						
	1	=AC04 +Q8A	-DB.W01					4	4	NYCY 4x2,5		4	Kabli		Std.:				Std.:										
	2	=AC04 +Q8A	-Q8B.W01					11	11	NYCY 16x1,5		16																	
	3	=AC04 +Q8A	-Q8B.W02					4	4	NYCY 4x2,5		4																	
	Spončna letev																												
Tok. shema		Št.														žila	Zunanji cilj				Pot	Št.		Notranji cilj				žila	Opomba
Zunanji cilj		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Zunanji cilj		Pot		Št.		Notranji cilj				žila	Opomba	
E5202/E26.2D		<-		>-													1	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	25		1	+Q8B	-M1	1	4	E5202/E26.2D		
E5202/E26.2D		<-		>-													2	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	26		2	+Q8B	-M1	2	3	E5202/E26.2D		
E5202/E26.2D		<-		>-													3	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	27		3	+Q8B	-M1	3	2	E5202/E26.2D		
E5001/F10.1D		<-															7	+Q8B	-M1	46		4							
E5001/F10.1D		<-															8	+Q8B	-M1	48		5							
E5001/F10.1D		<-															9	+Q8B	-M1	50		6							
E5001/F10.2D		<-															10	+Q8B	-M1	52		7							
E5202/E26.2D		<-		>-													4	=KC03/04 +DB	-04.DB-X0	N		9	+Q8B	-M1	9	1	E5202/E26.2D		
																						10							
E5001/G08.4B		<-															3	+Q8B	-M1	12		11							
																						12							
E5001/G08.3B		<-															2	+Q8B	-M1	14		13							
E5001/G08.3A		<-															1	+Q8B	-M1	41		14							
E5001/G08.5B		<-															5	+Q8B	-M1	16		15							
																						16							
E5001/G08.5B		<-															4	+Q8B	-M1	18		17							
																						18							
																						31							
																						32							
E5001/G18.5C		<-															11	+Q8B	-M1	32		33							
																						34							
																						35							
E5001/G19.2C		<-															6	+Q8B	-M1	36		36							
																						37							
																						38							

[illegible]











A

B

C

D

E

F

Št.		Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj								Tip kabla		Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema	<div>-M1</div>	Žična povezava		Premer:	barva	Tip sponke	
1	=AC04 +UC04	-Q9B.W01	13	4	NYCY 16x1,5		16									Std.:		Std.:					
2	=AC04 +Q9A	-Q9B.W01	9	1	NYCY 16x1,5		16																
3	=AC04 +Q9B	-Q9C.W01	12	2	NYCY 16x1,5		16																
																		Kabli					
																		Spončna letev					

Tok. shema	Zunanji cilj	Št.															žila	Zunanji cilj					Pot	Št.	Notranji cilj					žila	Opomba
E5001/G05.6C	<-	>															9	+UC04	-X9	10						72	+Q9C	-M1	17	8	E5001/G05.6C
E5002/G15.6C	<-	>															11	+UC04	-X9	16						73	+Q9A	-M1	22	6	E5002/G15.6C
E5002/G15.6C	<-	>															12	+UC04	-X9	17						74	+Q9C	-M1	21	9	E5002/G15.6C
E5002/G15.7C	<-																13	+UC04	-X9	18						75					

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

© IBE d.d.

				VP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG	<div><div>IBE</div><div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div></div>	Spončna letev: =AC04+Q9B-M1	Št. projekta:	R4PO-A025/525A		=AC04+Q9B-M1	◀	J35
			PI:	D.Lenarčič, u.d.i.e.			Vrsta projekta:			PZI			▶	J36	
						=AC04 400kV DV polje Beričevo	Datum izdelave:			maj 2018		Identifikacijska oznaka:			J37
Spr.:	Opis spremembe:			Datum spr.:	Izd.:		M.Mavrar, u.d.i.e.			Merilo:	/		R4POC047E5002		List:

1

2

3

4

5

6

7

8



















A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5


6

7

8

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC04 +Q51B -Q51C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +Q51B -M1 70	=AC04 +Q51C -M1 12	E5001/G06.3C	E5001/G06.4D
		2	=AC04 +Q51B -M1 69	=AC04 +Q51C -M1 14	E5001/G06.3C	E5001/G06.3D
		3	=AC04 +Q51B -M1 14	=AC04 +Q51C -M1 13	E5001/G06.3C	E5001/G06.3C
		4	=AC04 +Q51B -M1 12	=AC04 +Q51C -M1 11	E5001/G06.4C	E5001/G06.4C
		5	=AC04 +Q51B -M1 18	=AC04 +Q51C -M1 17	E5001/G06.5C	E5001/G06.5C
		6	=AC04 +Q51B -M1 16	=AC04 +Q51C -M1 15	E5001/G06.5C	E5001/G06.5C
		7	=AC04 +Q51B -M1 71	=AC04 +Q51C -M1 16	E5001/G06.6C	E5001/G06.5D
		8	=AC04 +Q51B -M1 72	=AC04 +Q51C -M1 18	E5001/G06.6C	E5001/G06.5D
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
SC						
=AC04 +Q52A -Q52B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +Q52A -M1 13	=AC04 +Q52B -M1 68	E5001/G07.3A	E5001/G07.3B
		2	=AC04 +Q52A -M1 14	=AC04 +Q52B -M1 13	E5001/G07.3B	E5001/G07.3B
		3	=AC04 +Q52A -M1 12	=AC04 +Q52B -M1 11	E5001/G07.4B	E5001/G07.4B
		4	=AC04 +Q52A -M1 18	=AC04 +Q52B -M1 17	E5001/G07.5B	E5001/G07.5B
		5	=AC04 +Q52A -M1 16	=AC04 +Q52B -M1 15	E5001/G07.5B	E5001/G07.5B
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
SC						
=AC04 +Q52B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC04 +Q52B -M1 L1	=KC03/04 +DB -04.DB-X0 20	E5001/E14.5D	E5202/E25.7B
		2	=AC04 +Q52B -M1 L2	=KC03/04 +DB -04.DB-X0 22	E5001/E14.5D	E5202/E25.7B
		3	=AC04 +Q52B -M1 L3	=KC03/04 +DB -04.DB-X0 24	E5001/E14.5D	E5202/E25.7B
		4	=AC04 +Q52B -M1 R2	=KC03/04 +DB -04.DB-X0 N	E5001/E14.7D	E5202/E25.8B
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04	◀ J37
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.	Vrsta projekta: PZI					▶ K01	
			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:			L10		
Spr.: Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC04 400kV DV polje Beričevo	Merilo: /			R4POC047E5002	List: 8	

1

2

3

4

5

6

7

8



1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Oznaka kabla:		Tip kabla:		Žila:		Od:		Do:		Stran:		Stran:		
	=AC04 +RC04 -GB.W03		NYCY 4x2.5		1		=AC04 +RC04 -X102 52		=KC03/04 +GB -04.GB-X0 5		E5002/E02.6D		E5202/E57.5B		
					2		=AC04 +RC04 -X102 54		=KC03/04 +GB -04.GB-X0 6		E5002/E02.6E		E5202/E57.5B		
					3										
					4										
SC															
B	=AC04 +RC04 -GB.W04		NYCY 4x2.5		1		=AC04 +RC04 -X102 56		=KC03/04 +GB -04.GB-X0 7		E5002/E03.2D		E5202/E57.6B		
					2		=AC04 +RC04 -X102 59		=KC03/04 +GB -04.GB-X0 8		E5002/E03.2E		E5202/E57.6B		
					3										
					4										
					SC										
C	=AC04 +RC04 -Q0.W01		NYCY 16x1.5		1		=AC04 +RC04 -X0 1		=AC04 +Q0 -X01 21		E5002/F01.2C		E5002/F01.2D		
					2		=AC04 +RC04 -X0 2		=AC04 +Q0 -X01 22		E5002/F02.2C		E5002/F02.2D		
					3		=AC04 +RC04 -X0 3		=AC04 +Q0 -X01 23		E5002/F03.2C		E5002/F03.2D		
					4		=AC04 +RC04 -X0 4		=AC04 +Q0 -X01 16		E5002/F04.1C		E5002/F04.1D		
					5		=AC04 +RC04 -X0 6		=AC04 +Q0 -X01 18		E5002/F04.2F		E5002/F04.2E		
					6		=AC04 +RC04 -X0 5		=AC04 +Q0 -X01 31		E5002/F04.2C		E5002/F04.2D		
					7		=AC04 +RC04 -X0 7		=AC04 +Q0 -X01 32		E5002/F05.2C		E5002/F05.2D		
					8		=AC04 +RC04 -X0 8		=AC04 +Q0 -X01 33		E5002/F06.2C		E5002/F06.2D		
					9		=AC04 +RC04 -X0 9		=AC04 +Q0 -X05 18		E5002/G01.4D		E5002/G01.4C		
					10		=AC04 +RC04 -X0 10		=AC04 +Q0 -X01 81		E5002/G01.5D		E5002/G01.5C		
					11		=AC04 +RC04 -X0 18		=AC04 +Q0 -X01 72		E5002/G07.6A		E5002/G07.6B		
					12										
					13										
					14										
					15										
					16										
SC															
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															
IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.															



1		2		3		4		5		6		7		8			
Oznaka kabla:		Tip kabla:		Žila:		Od:		Do:		Stran:		Stran:					
=AC04 +RC04 -Q0.W02	NYCY 16x1.5	1		=AC04 +RC04 -X0 11		=AC04 +Q0 -X03 51		E5002/G02.4D		E5002/G02.4C							
		2		=AC04 +RC04 -X0 13		=AC04 +Q0 -X01 69		E5002/G02.7D		E5002/G02.7C							
		3		=AC04 +RC04 -X0 14		=AC04 +Q0 -X05 20		E5002/G03.5D		E5002/G03.5C							
		4		=AC04 +RC04 -X0 15		=AC04 +Q0 -X03 30		E5002/G04.2D		E5002/G04.2C							
		5		=AC04 +RC04 -X0 16		=AC04 +Q0 -X04 30		E5002/G04.3D		E5002/G04.3C							
		6		=AC04 +RC04 -X0 17		=AC04 +Q0 -X05 30		E5002/G04.3D		E5002/G04.3C							
		7		=AC04 +RC04 -X0 19		=AC04 +Q0 -X01 73		E5002/G07.6D		E5002/G07.6C							
		8		=AC04 +RC04 -X0 20		=AC04 +Q0 -X03 6		E5002/G08.3D		E5002/G08.3C							
		9		=AC04 +RC04 -X0 21		=AC04 +Q0 -X03 28		E5002/G09.2D		E5002/G09.2C							
		10		=AC04 +RC04 -X0 24		=AC04 +Q0 -X05 26		E5002/G13.2E		E5002/G13.2D							
		11		=AC04 +RC04 -X0 25		=AC04 +Q0 -X05 24		E5002/G13.6E		E5002/G13.6B							
		12		=AC04 +RC04 -X0 22		=AC04 +Q0 -X04 28		E5002/G09.3D		E5002/G09.3C							
		13		=AC04 +RC04 -X0 23		=AC04 +Q0 -X05 28		E5002/G09.4D		E5002/G09.4C							
		14															
		15															
		=AC04 +RC04 -SR04.W01	NYCY 4x2.5	1		=AC04 +RC04 -X301 10		=AC04 +SR04 -X2 31		E5002/D04.4D		E5002/D04.4D					
2				=AC04 +RC04 -X301 12		=AC04 +SR04 -X2 32		E5002/D04.5D		E5002/D04.4D							
3				=AC04 +RC04 -X301 14		=AC04 +SR04 -X2 33		E5002/D04.5D		E5002/D04.5D							
4				=AC04 +RC04 -X301 16		=AC04 +SR04 -X2 34		E5002/D04.5D		E5002/D04.5D							
SC																	
=AC04 +RC04 -SR04.W02	NYCY 4x2.5	1		=AC04 +RC04 -X351 10		=AC04 +SR04 -X2 41		E5002/D05.5D		E5002/D05.5D							
		2		=AC04 +RC04 -X351 12		=AC04 +SR04 -X2 42		E5002/D05.5D		E5002/D05.5D							
		3		=AC04 +RC04 -X351 14		=AC04 +SR04 -X2 43		E5002/D05.5D		E5002/D05.5D							
		4		=AC04 +RC04 -X351 16		=AC04 +SR04 -X2 44		E5002/D05.5D		E5002/D05.5D							
		SC															
=AC04 +RC04 -SR04.W03	NYCY 4x2.5	1		=AC04 +RC04 -XSR04 1		=AC04 +SR04 -X3 15		E5002/G09.5A		E5002/G09.5A							
		2		=AC04 +RC04 -XSR04 2		=AC04 +SR04 -X3 16		E5002/G09.5D		E5002/G09.5C							
		3		=AC04 +RC04 -XSR04 3		=AC04 +SR04 -X3 12		E5002/G04.5D		E5002/G04.5C							
		4															
		SC															
=AC04 +RC04 -T1.L1.W01	NYCY 4x2.5	1		=AC04 +RC04 -X301 1		=AC04 +T1 -T1.L1 3S1		E5002/D01.2D		E5002/D01.2A							
		2		=AC04 +RC04 -X301 2		=AC04 +T1 -T1.L1 3S2		E5002/D01.2D		E5002/D01.2A							
		3		=AC04 +RC04 -X351 1		=AC04 +T1 -T1.L1 4S1		E5002/D02.2D		E5002/D02.2A							
		4		=AC04 +RC04 -X351 2		=AC04 +T1 -T1.L1 4S2		E5002/D02.3D		E5002/D02.2A							
		SC															
=AC04 +RC04 -T1.L1.W02	NYCY 4x2.5	1		=AC04 +RC04 -X371 1		=AC04 +T1 -T1.L1 5S1		E5002/D03.3D		E5002/D03.3A							
		2		=AC04 +RC04 -X371 2		=AC04 +T1 -T1.L1 5S2		E5002/D03.3D		E5002/D03.3A							
		3															
		4															
		SC															
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.																	
				VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		RTP 400/220/110kV PODLOG		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		KABELSKE POVEZAVE =AC04		Št. projekta: R4PO-A025/525A		=AC04		◀ J37	
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		Vrsta projekta: PZI										Stran: K01			
						=AC04 400kV DV polje Beričevo						Datum izdelave: maj 2018		Identifikacijska oznaka:		▶ L10	
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:		Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.								Merilo: /		R4POC047E5002		List: 11	
1		2		3		4		5		6		7		8			





	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Oznaka kabla:		Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:	
	=AC04 +RC04 -UC04.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +RC04 -XUC04 14	=AC04 +UC04 -XRC04 14	E5002/F01.5A	E5002/F01.6A		
			2	=AC04 +RC04 -XUC04 15	=AC04 +UC04 -XRC04 15	E5002/F01.8A	E5002/F01.7A		
			3	=AC04 +RC04 -XUC04 16	=AC04 +UC04 -XRC04 16	E5002/F01.5C	E5002/F01.6C		
			4	=AC04 +RC04 -XUC04 17	=AC04 +UC04 -XRC04 17	E5002/F01.8C	E5002/F01.7C		
			5	=AC04 +RC04 -XUC04 18	=AC04 +UC04 -XRC04 18	E5002/F02.5A	E5002/F02.6A		
			6	=AC04 +RC04 -XUC04 19	=AC04 +UC04 -XRC04 19	E5002/F02.8A	E5002/F02.7A		
			7	=AC04 +RC04 -XUC04 20	=AC04 +UC04 -XRC04 20	E5002/F02.5C	E5002/F02.6C		
			8	=AC04 +RC04 -XUC04 21	=AC04 +UC04 -XRC04 21	E5002/F02.8C	E5002/F02.7C		
			9	=AC04 +RC04 -XUC04 22	=AC04 +UC04 -XRC04 22	E5002/F03.5A	E5002/F03.6A		
			10	=AC04 +RC04 -XUC04 23	=AC04 +UC04 -XRC04 23	E5002/F03.8A	E5002/F03.7A		
			11	=AC04 +RC04 -XUC04 24	=AC04 +UC04 -XRC04 24	E5002/F03.5C	E5002/F03.6C		
			12	=AC04 +RC04 -XUC04 25	=AC04 +UC04 -XRC04 25	E5002/F03.8C	E5002/F03.7C		
			13	=AC04 +RC04 -XUC04 26	=AC04 +UC04 -XRC04 26	E5002/F04.5A	E5002/F04.6A		
			14	=AC04 +RC04 -XUC04 27	=AC04 +UC04 -XRC04 27	E5002/F04.8A	E5002/F04.7A		
			15	=AC04 +RC04 -XUC04 28	=AC04 +UC04 -XRC04 28	E5002/F04.5C	E5002/F04.6C		
16			=AC04 +RC04 -XUC04 29	=AC04 +UC04 -XRC04 29	E5002/F04.8C	E5002/F04.7C			
B	=AC04 +RC04 -UC04.W03	NYCY 16x1.5	SC						
			1	=AC04 +RC04 -XUC04 12	=AC04 +UC04 -XRC04 12	E5002/E01.3C	E5002/E01.3C		
			2	=AC04 +RC04 -XUC04 13	=AC04 +UC04 -XRC04 13	E5002/E01.3C	E5002/E01.3C		
			3						
			4	=AC04 +RC04 -XUC04 57	=AC04 +UC04 -XRC04 57	E5001/G23.3C	E5001/G23.3D		
			5	=AC04 +RC04 -XUC04 58	=AC04 +UC04 -XRC04 58	E5001/G23.4C	E5001/G23.4D		
			6	=AC04 +RC04 -XUC04 59	=AC04 +UC04 -XRC04 59	E5001/G23.5C	E5001/G23.5D		
			7						
			8						
			9	=AC04 +RC04 -XUC04 9	=AC04 +UC04 -XRC04 9	E5001/G22.3B	E5001/G22.3B		
			10	=AC04 +RC04 -XUC04 10	=AC04 +UC04 -XRC04 10	E5001/G22.6B	E5001/G22.6B		
			11	=AC04 +RC04 -XUC04 11	=AC04 +UC04 -XRC04 11	E5001/G22.6D	E5001/G22.6D		
			12						
			13						
			14						
			15						
16									
SC									
C									
	D								
E									
	F								


© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

A

</


	1	2	3	4	5	6	7	8					
A	Oznaka kabla:		Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:	A				
	=AC04 +UC04 -GA.W05	NYCY 4x2.5	1	=AC04 +UC04 -X102 55	=KC03/04 +GA -04.GA-X0 13	E5001/E03.2D	E5202/E44.2B						
			2	=AC04 +UC04 -X102 58	=KC03/04 +GA -04.GA-X0 14	E5001/E03.2E	E5202/E44.2B						
			3										
			4										
SC													
B	=AC04 +UC04 -GA.W06	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +UC04 -XGA 1	=KC03/04 +GA -04.GA-X3 2A	E5001/E04.2A	E5001/E04.2A;.. E5202/E45.2B	B					
			2	=AC04 +UC04 -XGA 2	=KC03/04 +GA -04.GA-X3 2B	E5001/E04.2D	E5001/E04.2B;.. E5202/E45.2C						
			3	=AC04 +UC04 -XGA 3	=KC03/04 +GA -04.GA-X3 3B	E5001/E04.3D	E5202/E45.3C						
			4	=AC04 +UC04 -XGA 4	=KC03/04 +GA -04.GA-X3 6B	E5001/E04.6D	E5202/E45.6C						
			5										
			6	=AC04 +UC04 -XGA 5	=KC03/04 +GA -GA-X3 37B	E5001/E05.2D	E5001/E05.2B;.. E5202/E41.4B						
			7										
			8										
			9										
			C			10						C	
11													
12													
13													
14													
15													
16													
SC													
D	=AC04 +UC04 -GB.W01	NYCY 16x1.5				1	=AC04 +UC04 -XGB 1	=KC03/04 +GB -04.GB-X3 1A	E5001/E09.2A	E5202/E59.1B	D		
						2	=AC04 +UC04 -XGB 2	=KC03/04 +GB -04.GB-X3 1B	E5001/E09.2D	E5202/E59.1C			
			3	=AC04 +UC04 -XGB 3	=KC03/04 +GB -04.GB-X3 2B	E5001/E09.2D	E5202/E59.2C						
			4	=AC04 +UC04 -XGB 4	=KC03/04 +GB -04.GB-X3 3B	E5001/E09.3D	E5202/E59.3C						
			5	=AC04 +UC04 -XGB 5	=KC03/04 +GB -04.GB-X3 4B	E5001/E09.4D	E5202/E59.4C						
			6	=AC04 +UC04 -XGB 6	=KC03/04 +GB -04.GB-X3 5B	E5001/E09.5D	E5202/E59.5C						
			7	=AC04 +UC04 -XGB 7	=KC03/04 +GB -GB-X3 37B	E5001/E10.2D	E5202/E56.4B						
			8										
			9										
			E			10						E	
11													
12													
13													
14													
15													
16													
SC													
F									F				
							VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG		<div>IBE</div> <div>IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija</div>	KABELSKE POVEZAVE =AC04		Št. projekta: R4PO-A025/525A
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.	Vrsta projekta: PZI		▶ Stran: K01							
					=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018				Identifikacijska oznaka:	L10
	Spr.: Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	Merilo: /				R4POC047E5002				List: 16	
	1	2	3	4	5	6	7	8					

1	2	3	4	5	6	7	8	
Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:		
=AC04 +UC04 -Q0.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +UC04 -X0 1	=AC04 +Q0 -X01 10	E5001/F03.3C	E5001/F03.3C		
		2	=AC04 +UC04 -X0 2	=AC04 +Q0 -X01 11	E5001/F03.6C	E5001/F03.6C		
		3	=AC04 +UC04 -X0 3	=AC04 +Q0 -X01 14	E5001/F03.4F	E5001/F03.4E		
		4						
		5	=AC04 +UC04 -X0 5	=AC04 +Q0 -X01 83	E5001/G10.4C	E5001/G10.4B		
		6	=AC04 +UC04 -X0 6	=AC04 +Q0 -X03 11	E5001/G01.3A	E5001/G01.3B		
		7	=AC04 +UC04 -X0 7	=AC04 +Q0 -X05 12	E5001/G01.3D	E5001/G01.3D		
		8	=AC04 +UC04 -X0 8	=AC04 +Q0 -X05 2	E5001/G01.4D	E5001/G01.4D		
		9	=AC04 +UC04 -X0 9	=AC04 +Q0 -X05 14	E5001/G01.6D	E5001/G01.6D		
		10	=AC04 +UC04 -X0 10	=AC04 +Q0 -X05 4	E5001/G01.6D	E5001/G01.6D		
		11						
		12						
		13						
		14						
		15						
		16						
		SC						
=AC04 +UC04 -Q0.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +UC04 -X0 12	=AC04 +Q0 -X01 57	E5001/G12.3D	E5001/G12.3C		
		2	=AC04 +UC04 -X0 14	=AC04 +Q0 -X01 51	E5001/G13.4D	E5001/G13.4C		
		3	=AC04 +UC04 -X0 18	=AC04 +Q0 -X05 53	E5001/G14.4D	E5001/G14.4C		
		4	=AC04 +UC04 -X0 19	=AC04 +Q0 -X05 10	E5001/G15.4D	E5001/G15.4C		
		5	=AC04 +UC04 -X0 20	=AC04 +Q0 -X01 77	E5001/G15.6D	E5001/G15.6C		
		6						
		8						
		9						
		10						
		11						
		12	=AC04 +UC04 -X0 15	=AC04 +Q0 -X01 61	E5001/G12.5D	E5001/G12.5C		
		13	=AC04 +UC04 -X0 16	=AC04 +Q0 -X01 63	E5001/G12.6D	E5001/G12.6C		
		14						
		15						
		16						
		SC						

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04	◀ J37
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.					Vrsta projekta: PZI	
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: <b>R4POC047E5002</b>	▶ L10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.						Merilo: /





	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Oznaka kabla:		Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:	
B	=AC04 +UC04 -Q7B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +UC04 -X7 1	=AC04 +Q7B -M1 6	E5001/F07.2C	E5001/F07.2D		
			2	=AC04 +UC04 -X7 2	=AC04 +Q7B -M1 5	E5001/F07.3C	E5001/F07.3D		
			3	=AC04 +UC04 -X7 3	=AC04 +Q7B -M1 1	E5001/F07.5C	E5001/F07.5D		
			4	=AC04 +UC04 -X7 5	=AC04 +Q7B -M1 2	E5001/F07.6C	E5001/F07.6D		
			5						
			6	=AC04 +UC04 -X7 7	=AC04 +Q7B -M1 67	E5001/G04.2A	E5001/G04.3B		
			7	=AC04 +UC04 -X7 8	=AC04 +Q7B -M1 69	E5001/G04.2D	E5001/G04.3C		
			8	=AC04 +UC04 -X7 9	=AC04 +Q7B -M1 70	E5001/G04.2D	E5001/G04.3C		
			9	=AC04 +UC04 -X7 10	=AC04 +Q7B -M1 72	E5001/G04.7D	E5001/G04.6C		
			10	=AC04 +UC04 -X7 11	=AC04 +Q7B -M1 71	E5001/G04.7D	E5001/G04.6C		
			11	=AC04 +UC04 -X7 16	=AC04 +Q7B -M1 77	E5002/G15.2A	E5002/G15.2C		
			12	=AC04 +UC04 -X7 17	=AC04 +Q7B -M1 79	E5002/G15.2D	E5002/G15.2C		
			13	=AC04 +UC04 -X7 18	=AC04 +Q7B -M1 80	E5002/G15.5D	E5002/G15.4C		
			14	=AC04 +UC04 -X7 12	=AC04 +Q7B -M1 60	E5001/G17.7D	E5001/G17.7C		
			15						
			16						
C	=AC04 +UC04 -Q7B.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC04 +UC04 -X7 19	=AC04 +Q7B -M1 74	E5002/G06.6D	E5002/G06.5B		
			2	=AC04 +UC04 -X7 20	=AC04 +Q7B -M1 73	E5002/G06.7D	E5002/G06.4B		
			3	=AC04 +UC04 -X7 21	=AC04 +Q7B -M1 76	E5002/G11.6D	E5002/G11.5B		
			4	=AC04 +UC04 -X7 22	=AC04 +Q7B -M1 75	E5002/G11.7D	E5002/G11.4B		
			5						
			6						
			7						
			8						
			9						
			10						
			11						
			12						
			13						
			14						
			15						
			16						
SC									
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.									
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	 IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC04	◀ J37
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=AC04 400kV DV polje Beričevo			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC047E5002	List: 19
	1	2	3	4	5	6	7	8	



**F**

<



© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.



1	2	3	4	5	6	7	8
A   <							

Izvajalec pri demontaži obstoječih kabelskih povezav povrne VN aparate v tovarniško stanje, kot je prikazano v tem poglavju.

© IBE d.d.  
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Sprememba:		Opis spremembe:		Datum spr.:	Podpis:
Investitor:			Objekt:		
			RTP 400/220/110kV PODLOG		
Projektant:			Del objekta/sistem:		
 IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija			=AC04 400kV DV polje Beričevo		
			Vrsta načrta:		
			4 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN OPREME		
Vodja projekta:		Ime in priimek:	Ident. št.:	Vsebina risbe (dokumenta):	
Pooblaščen inženir:					
				TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA	
Izdelal:		M.Mavrar, u.d.i.e.	E - 1380	Številka projekta:	R4PO-A025/525A
Datum izdelave:		maj 2018		Klasifikacijska oznaka:	Y S
				Identifikacijska oznaka:	R 4 P O C 0 4 7 E 5 0 0 2
				Vrsta projekta:	PZI
				Stran:	N01