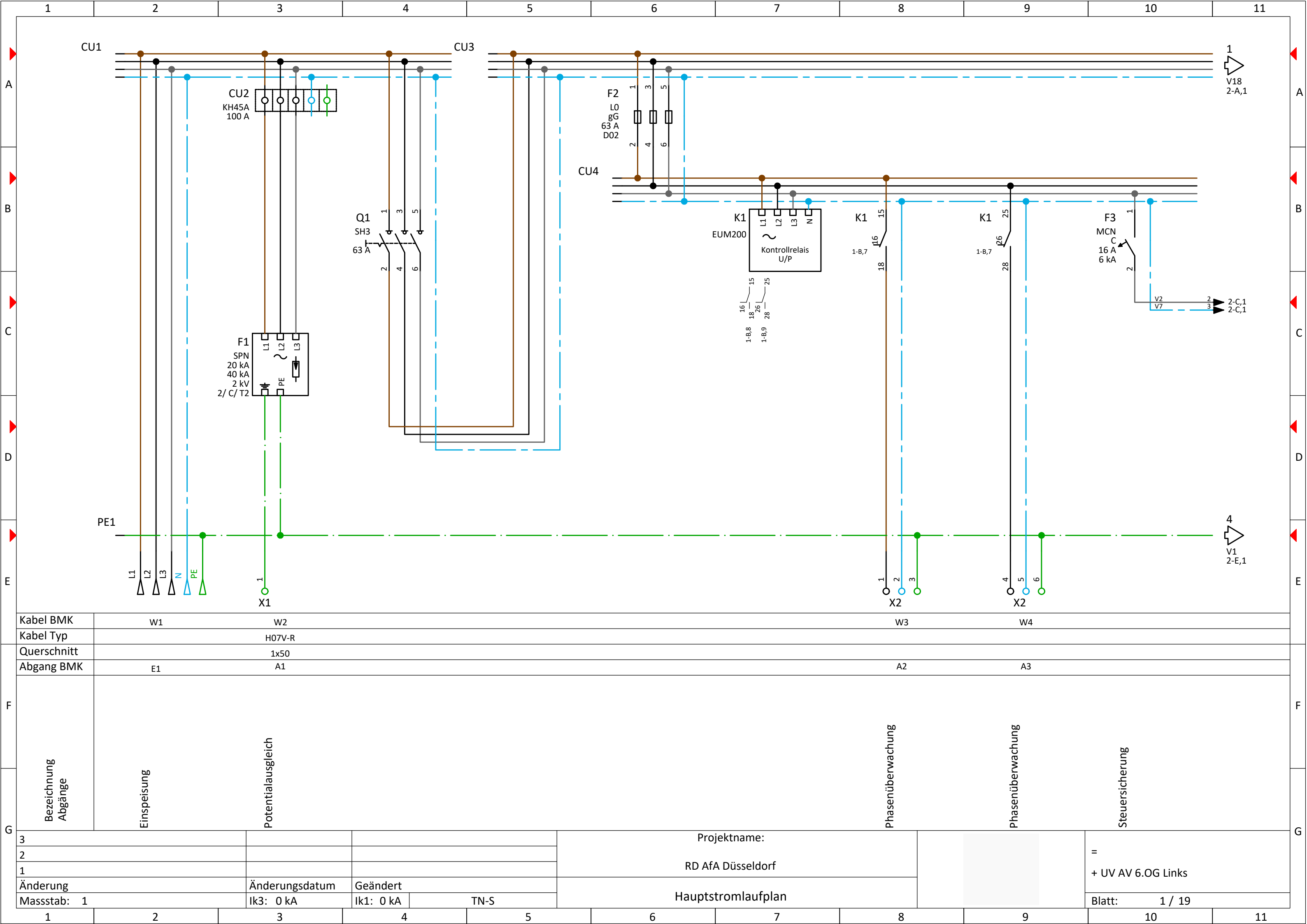


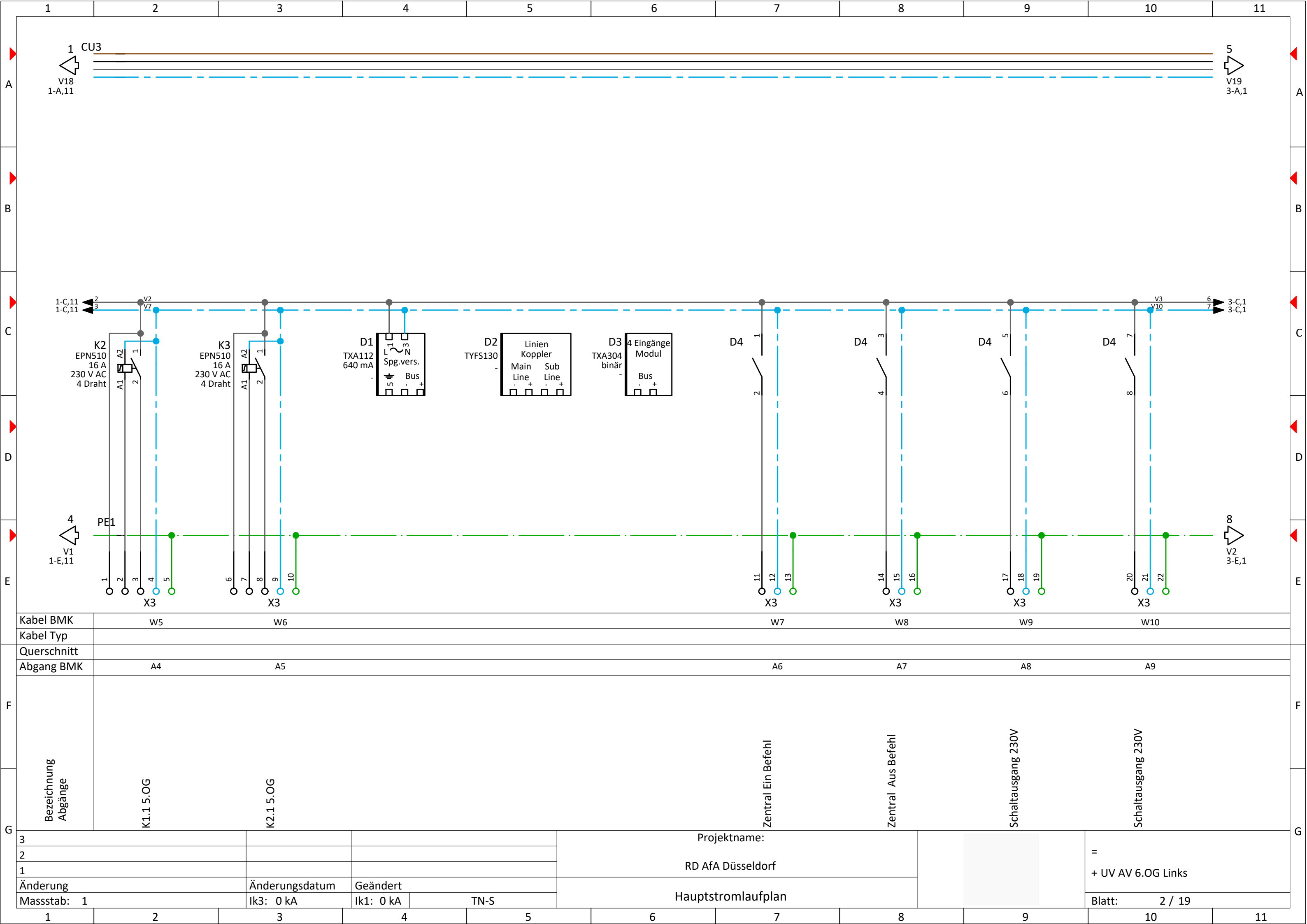
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A												A
B												B
C												C
D												D
E												E
F												F
G												G
	3											
	2											
	1											
	Änderung	Änderungsdatum	Geändert									
	Massstab:	Ik3: 0 kA	Ik1: 0 kA	TN-S								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

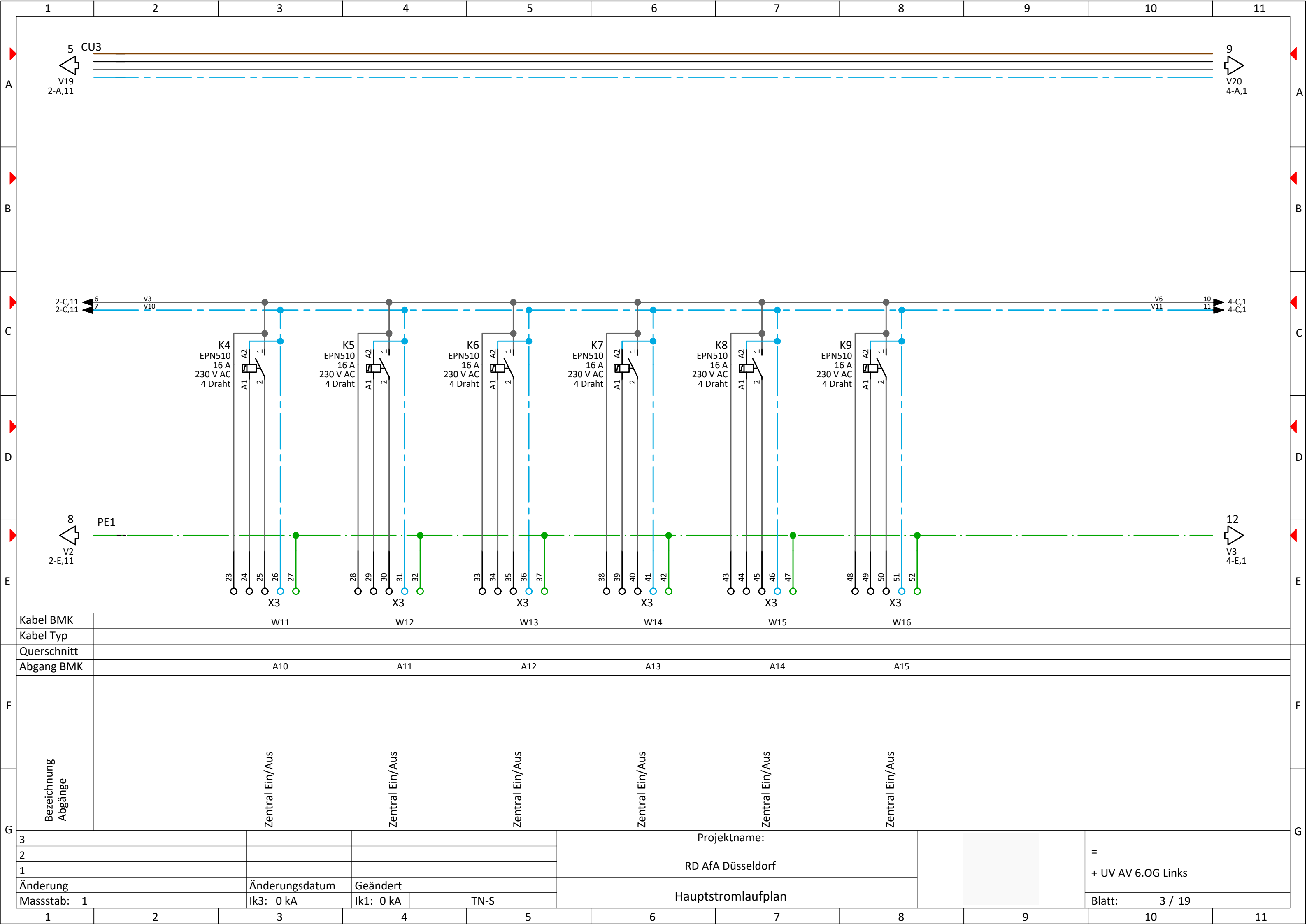
RD AfA Düsseldorf

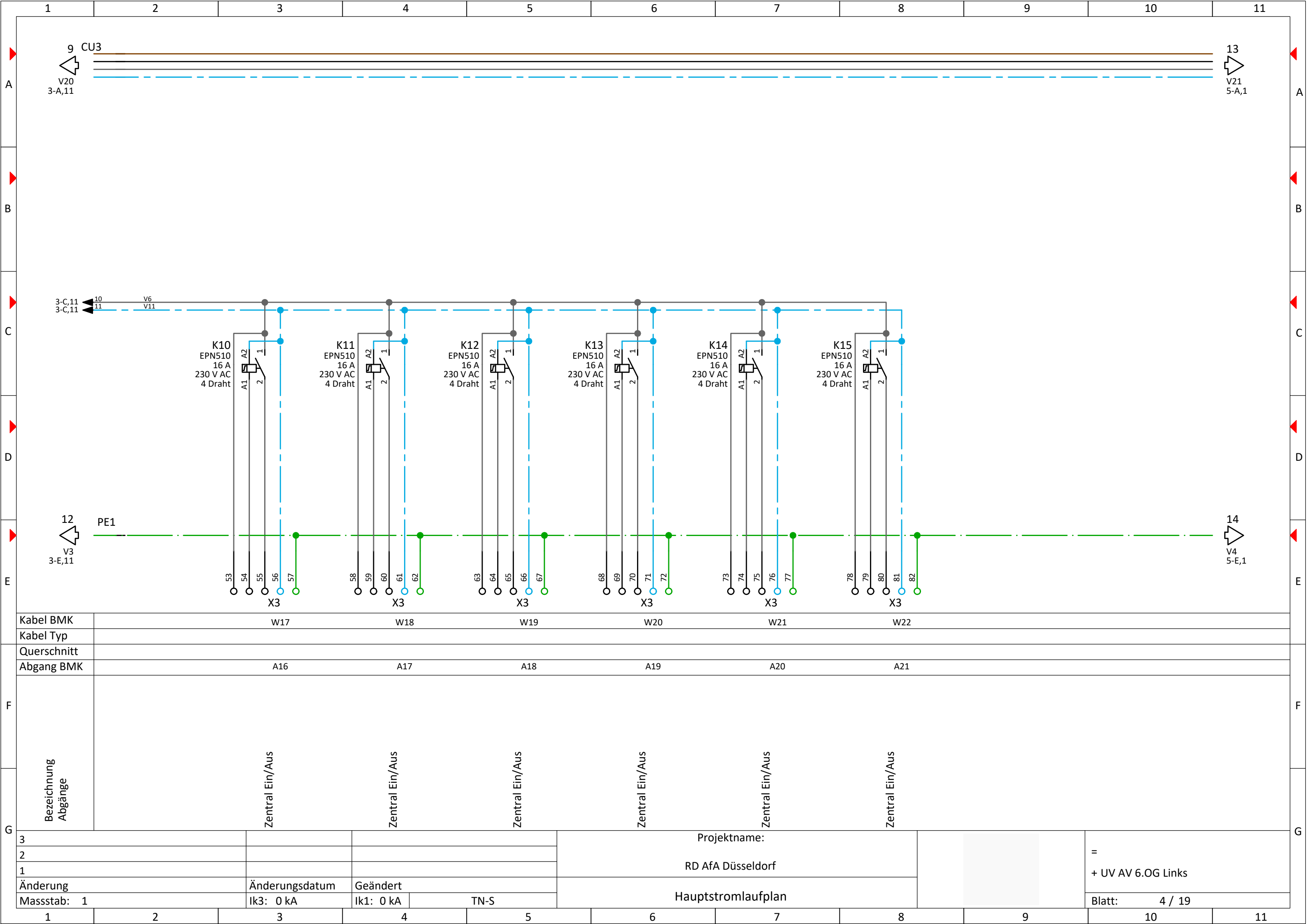
UV AV 6.OG Links

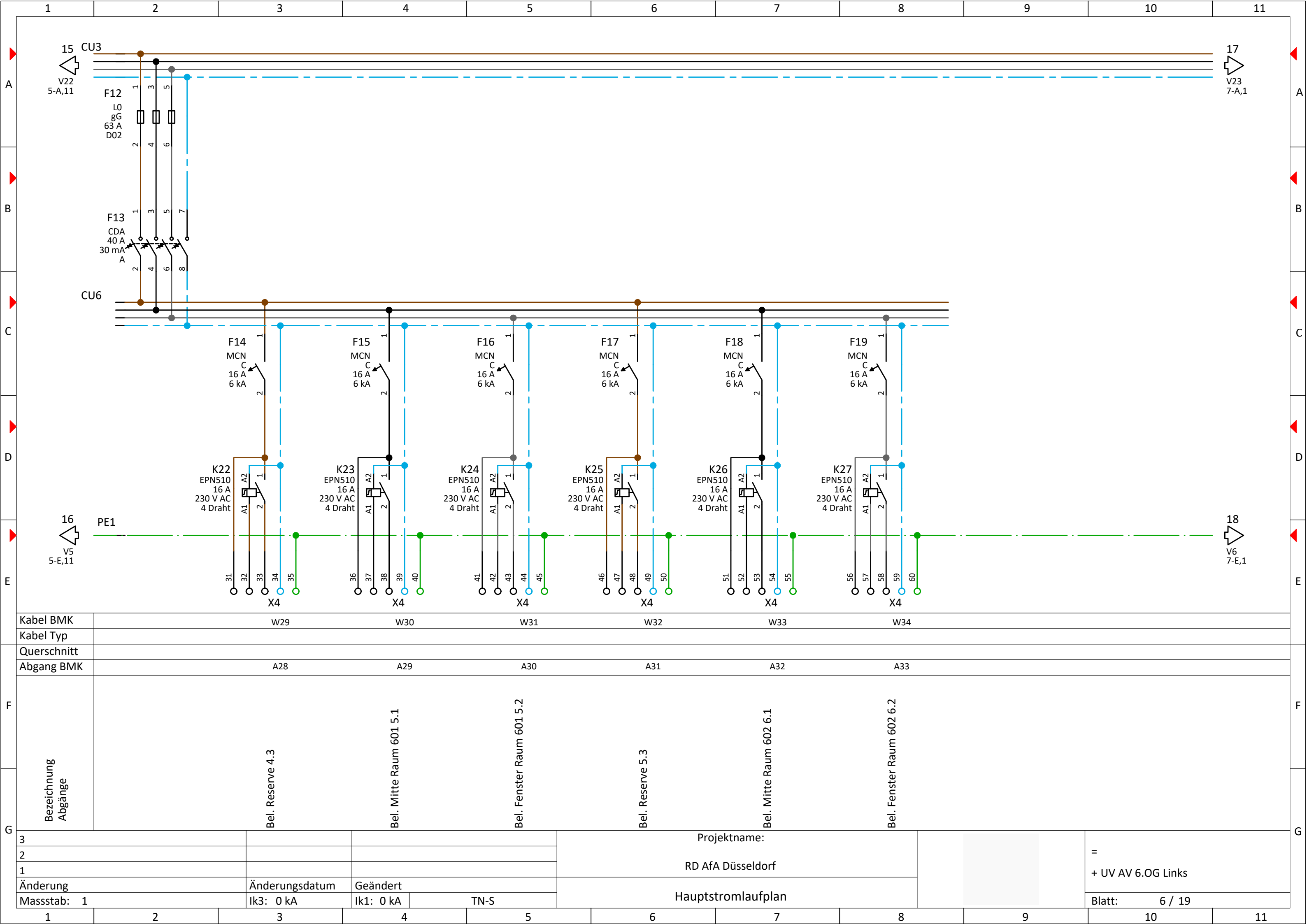
3				Projektname:						=	
2				RD AfA Düsseldorf						+ UV AV 6.OG Links	
1				UV AV 6.OG Links						Blatt: 1 / 1	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert									
Massstab:	Ik3: 0 kA	Ik1: 0 kA	TN-S								

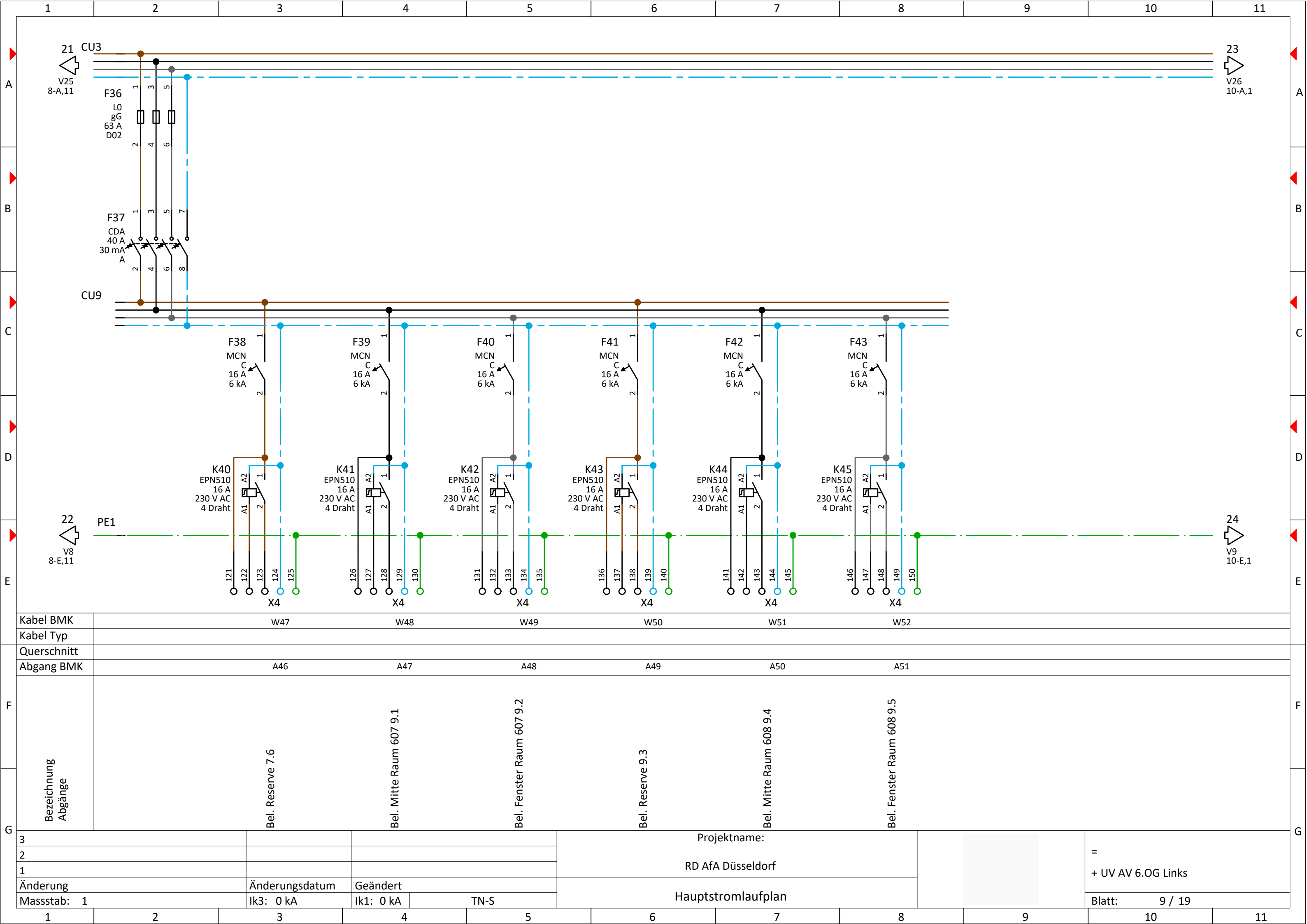


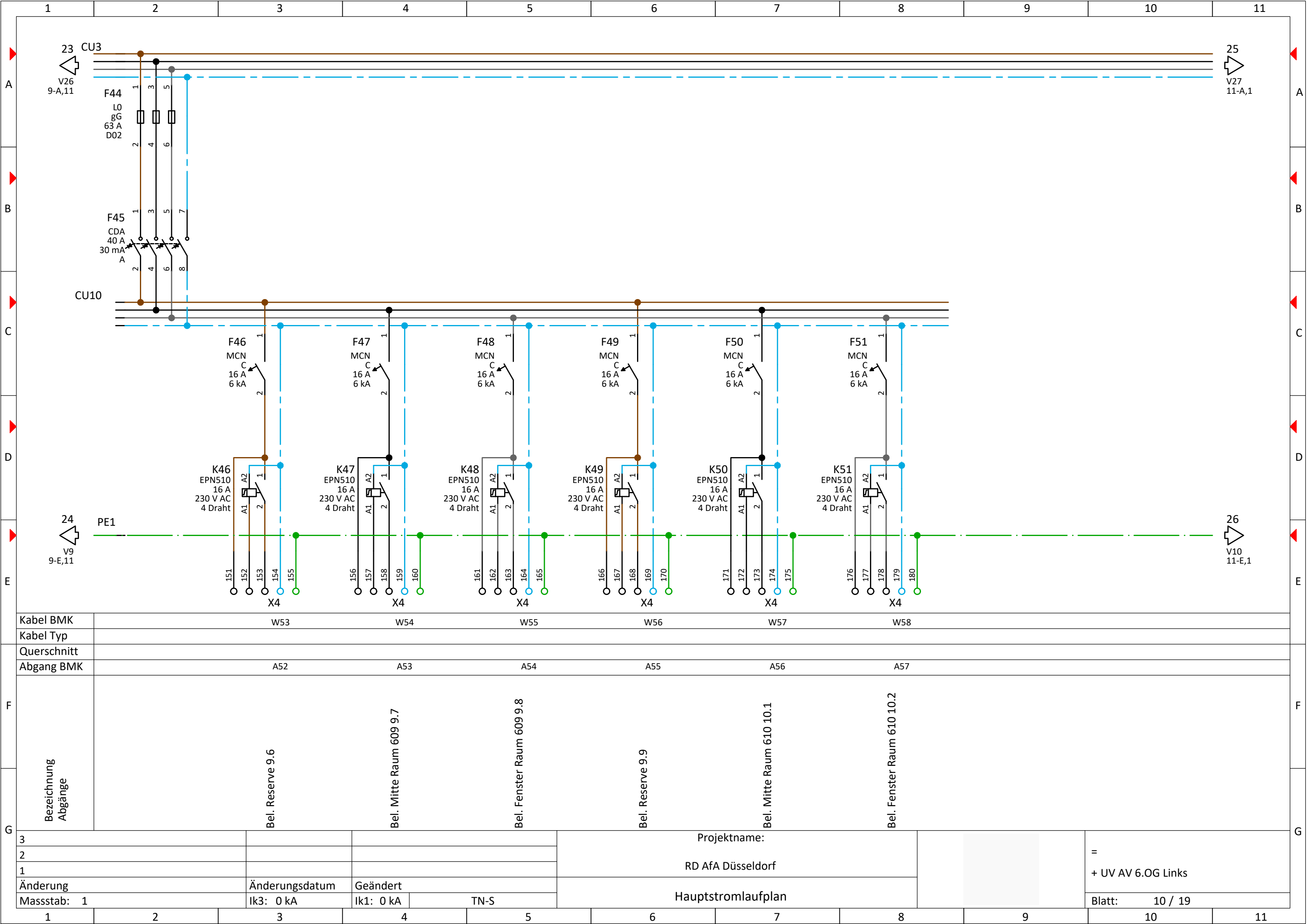




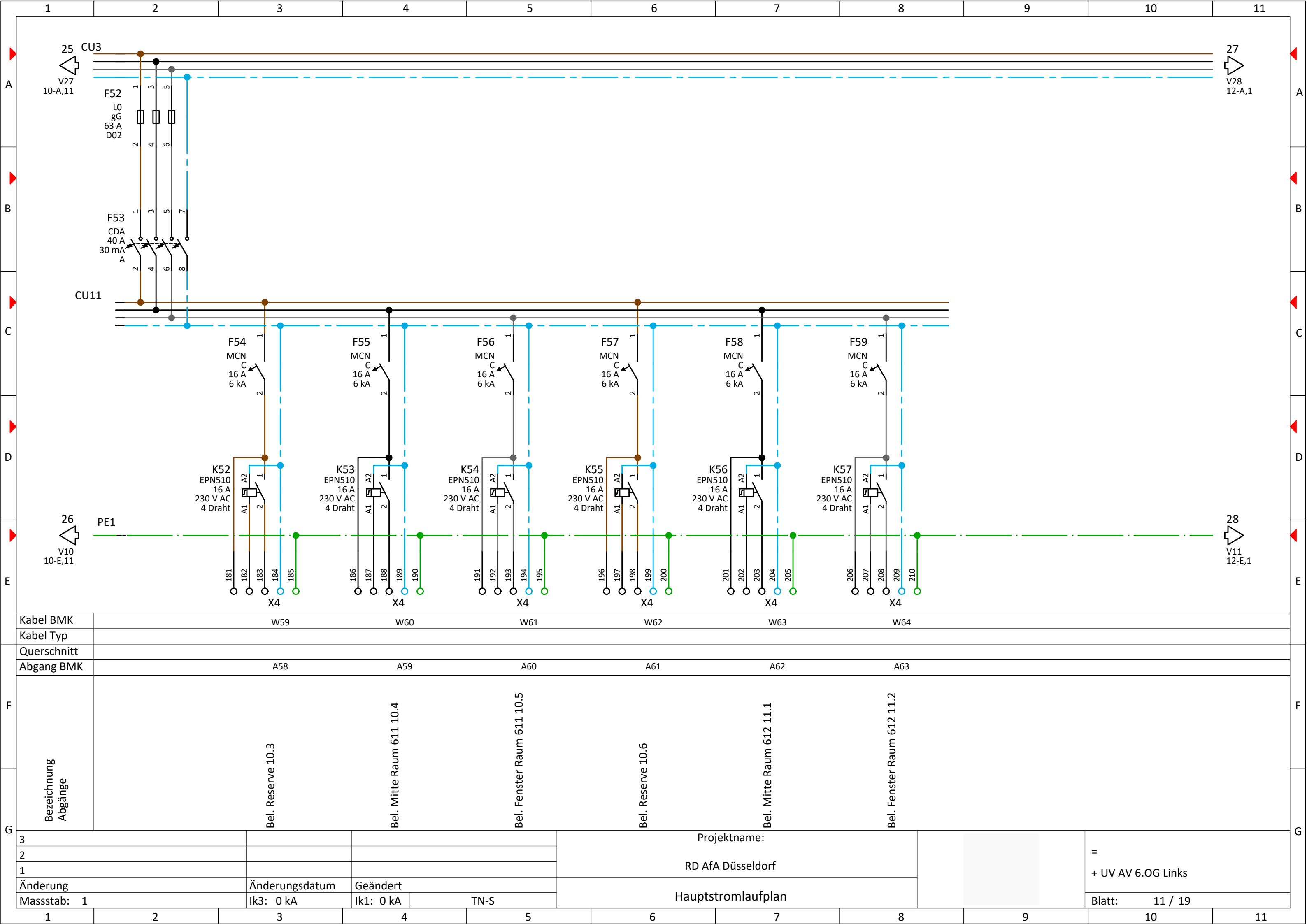


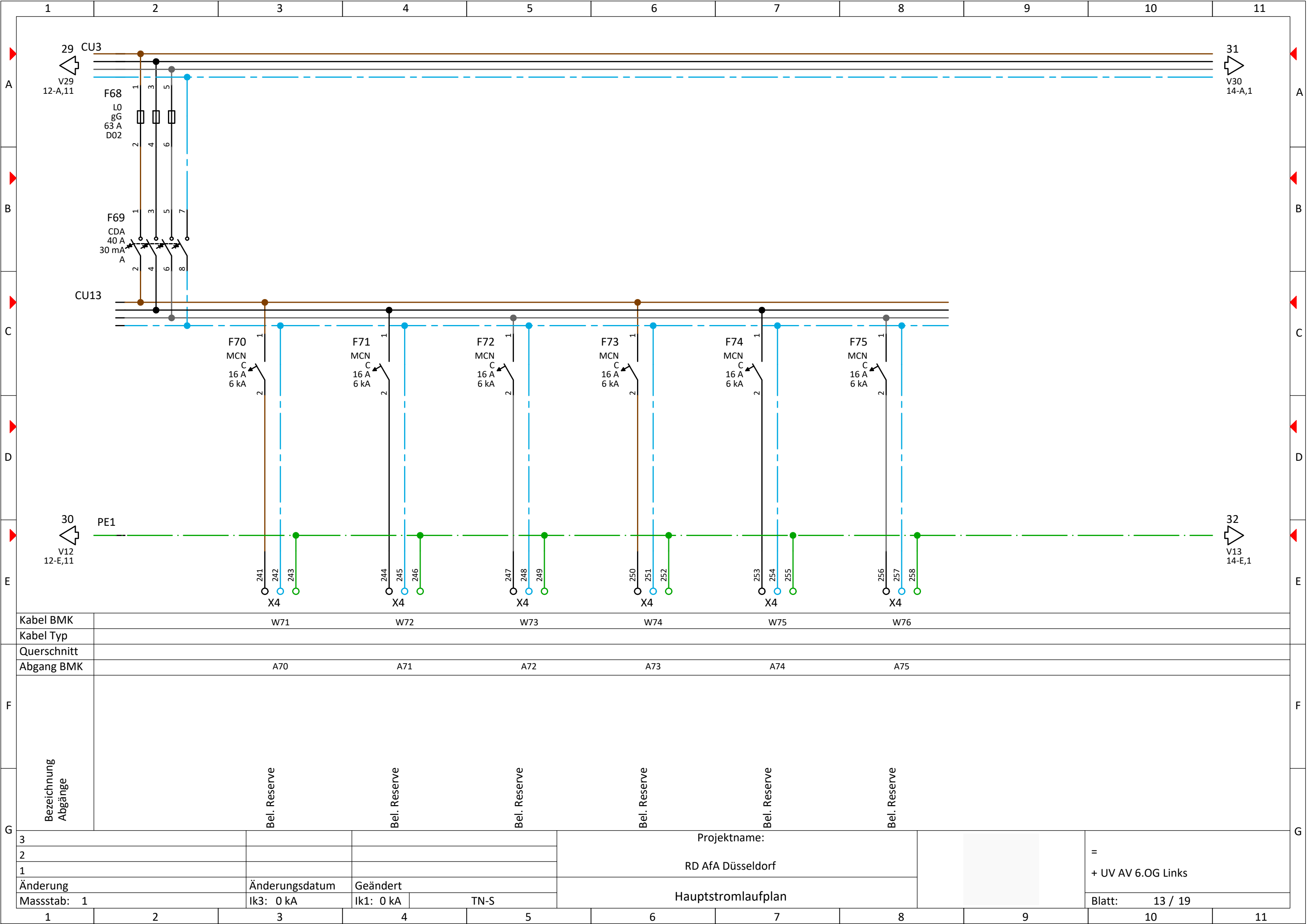


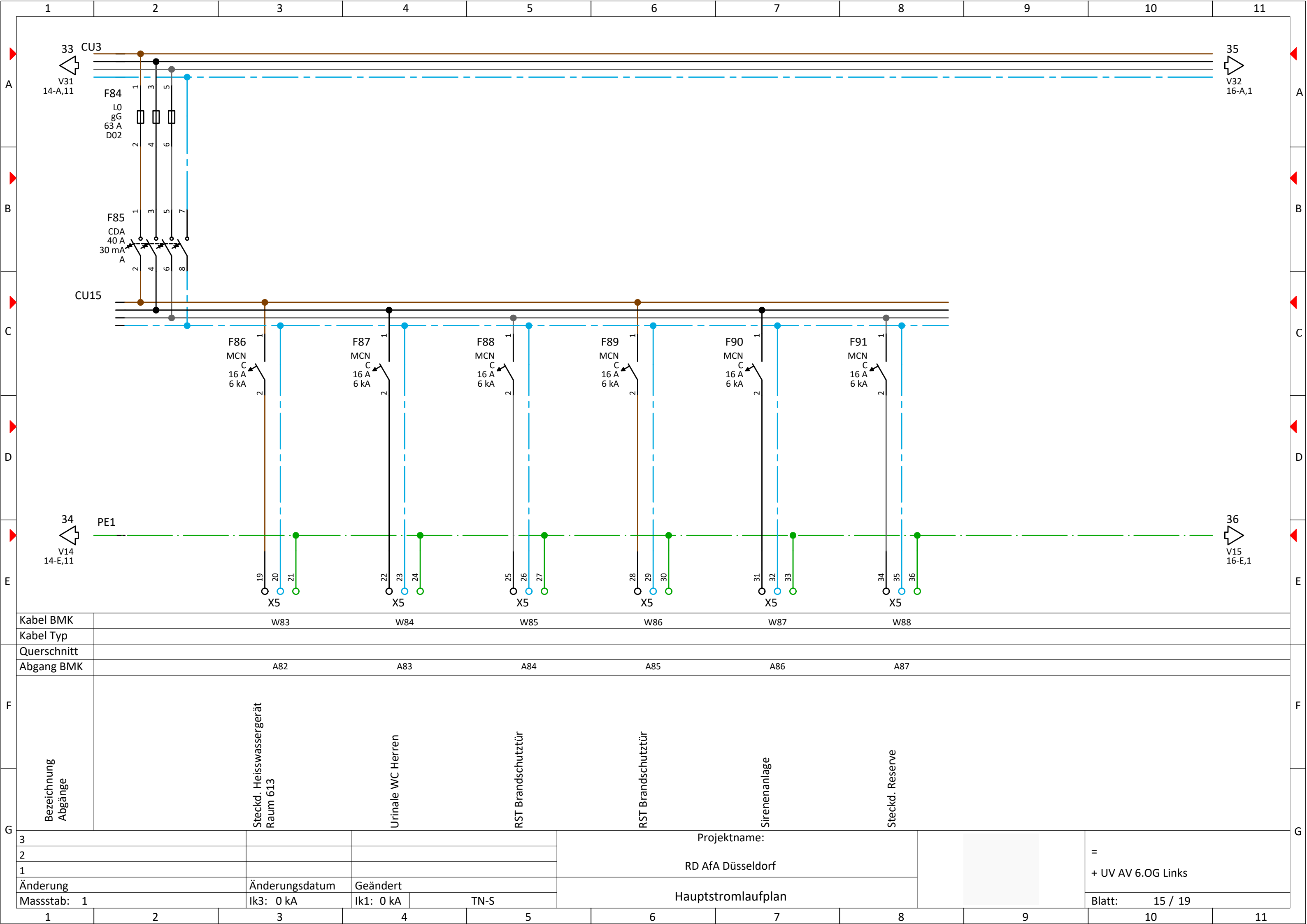


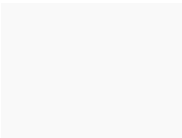


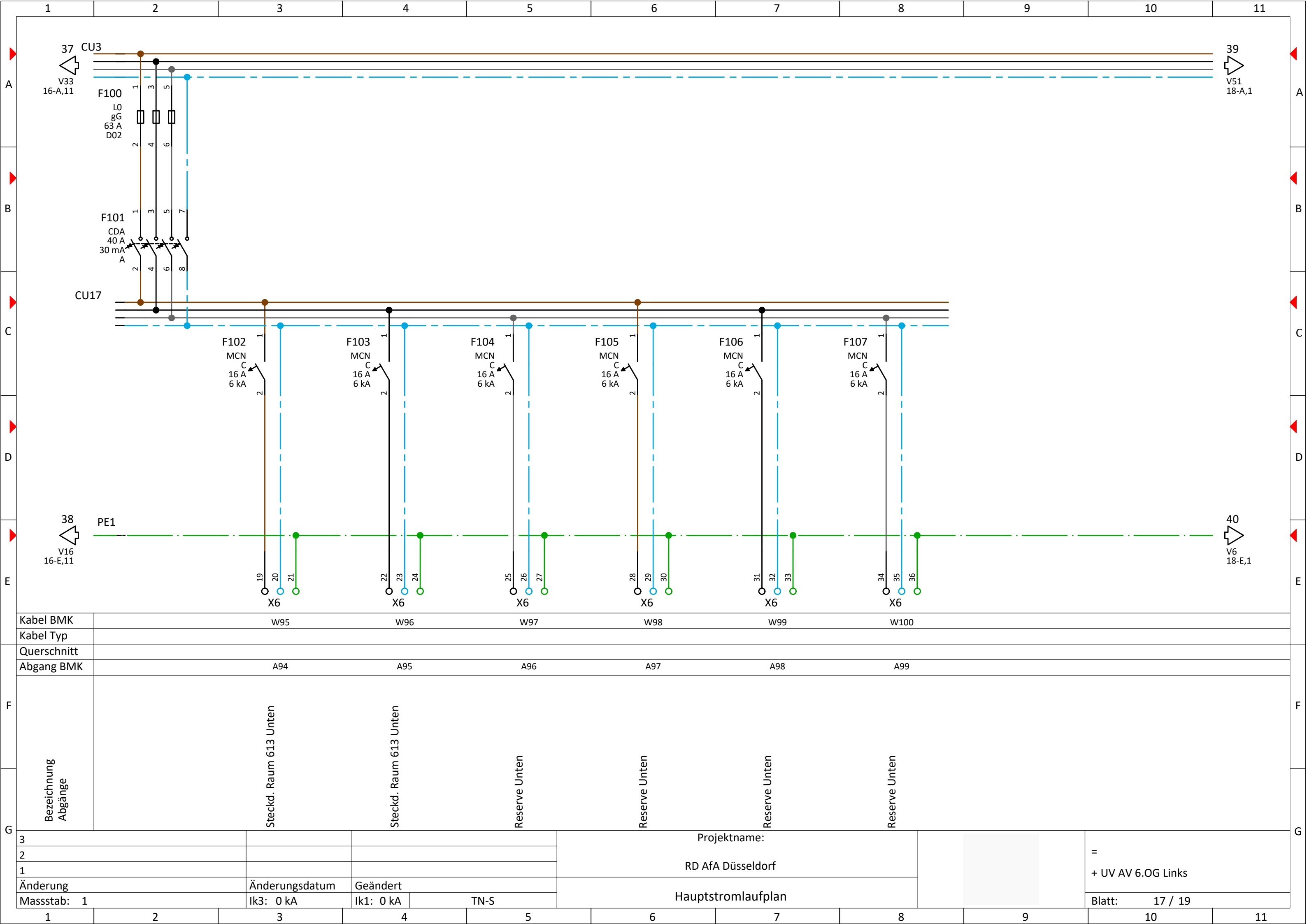
Kabel BMK	W53		W54		W55		W56		W57		W58	
Kabel Typ												
Querschnitt												
Abgang BMK	A52		A53		A54		A55		A56		A57	
Bezeichnung Abgänge												
3					Projektname:						=	
2					RD AfA Düsseldorf							
1					Hauptstromlaufplan							
Änderung	Änderungsdatum	Geändert										
Massstab: 1	Ik3: 0 kA	Ik1: 0 kA	TN-S							Blatt:	10 / 19	

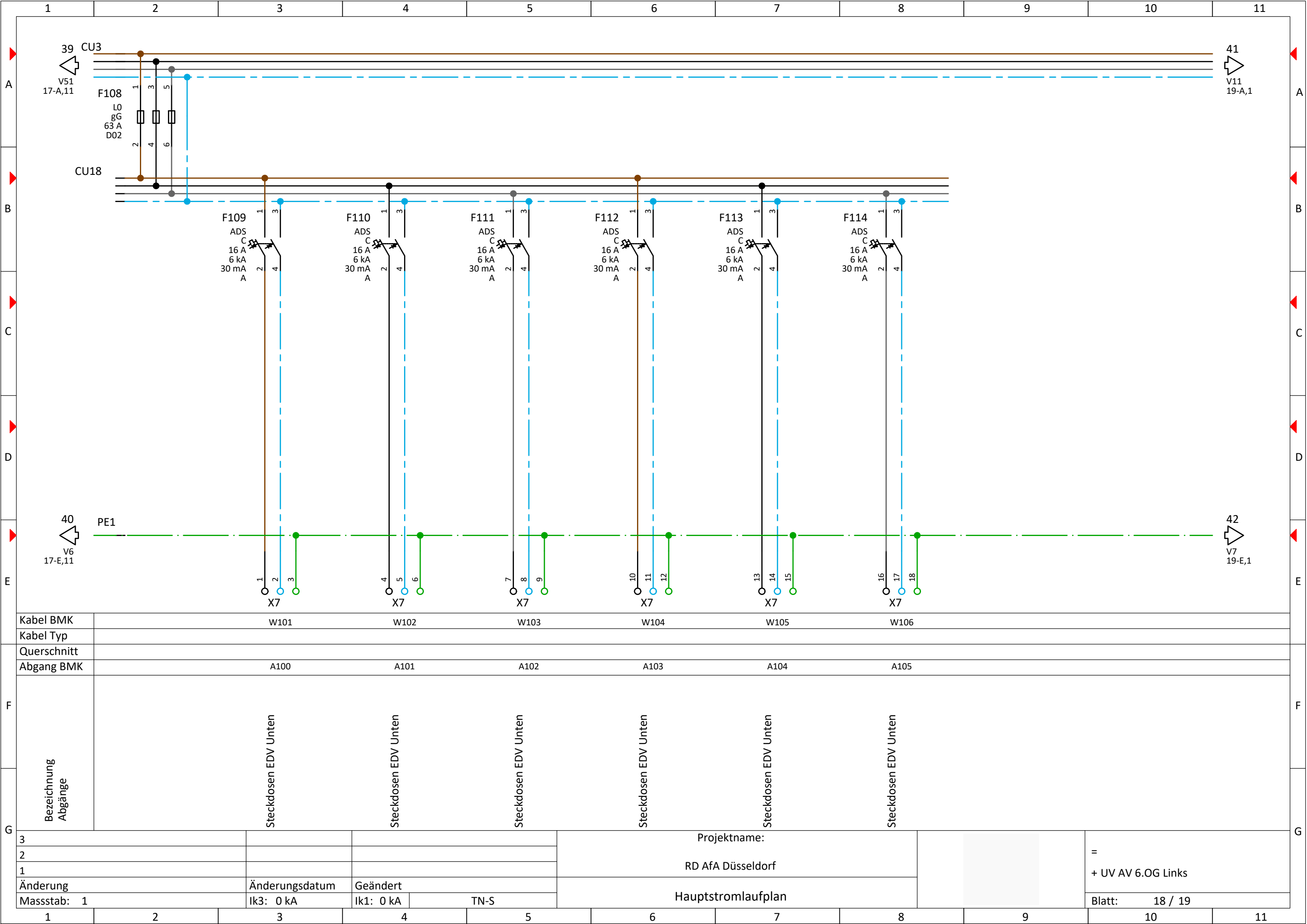


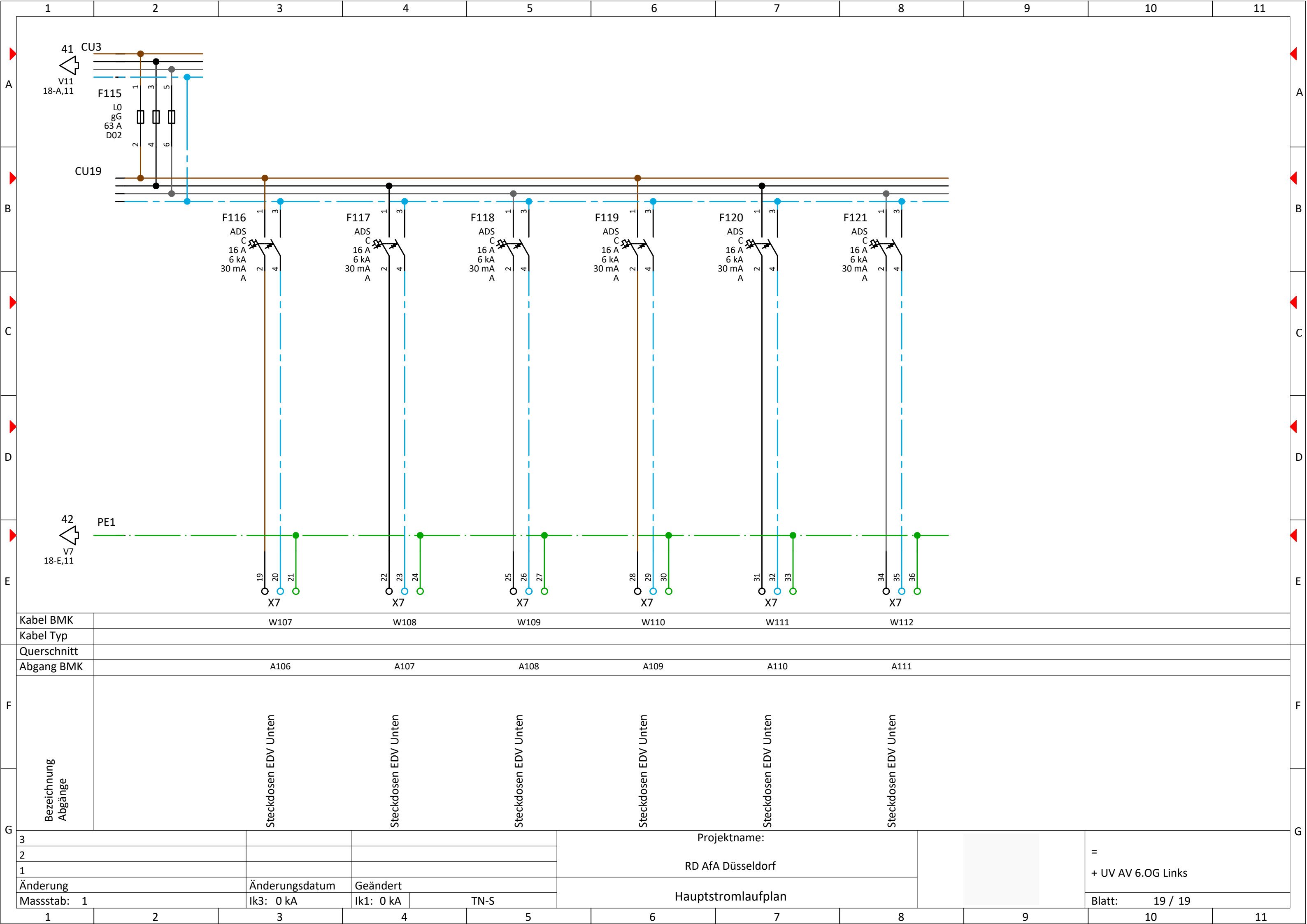




Kabel BMK	W83		W84		W85		W86		W87		W88	
Kabel Typ												
Querschnitt												
Abgang BMK	A82		A83		A84		A85		A86		A87	
Bezeichnung Abgänge												
	Steckd. Heisswassergerät Raum 613		Urinale WC Herren		RST Brandschutztür		RST Brandschutztür		Sirenenanlage		Steckd. Reserve	
3					Projektname:						= + UV AV 6.OG Links	
2					RD AfA Düsseldorf							
1												
Änderung	Änderungsdatum		Geändert		Hauptstromlaufplan						Blatt: 15 / 19	
Massstab: 1	Ik3: 0 kA		Ik1: 0 kA									

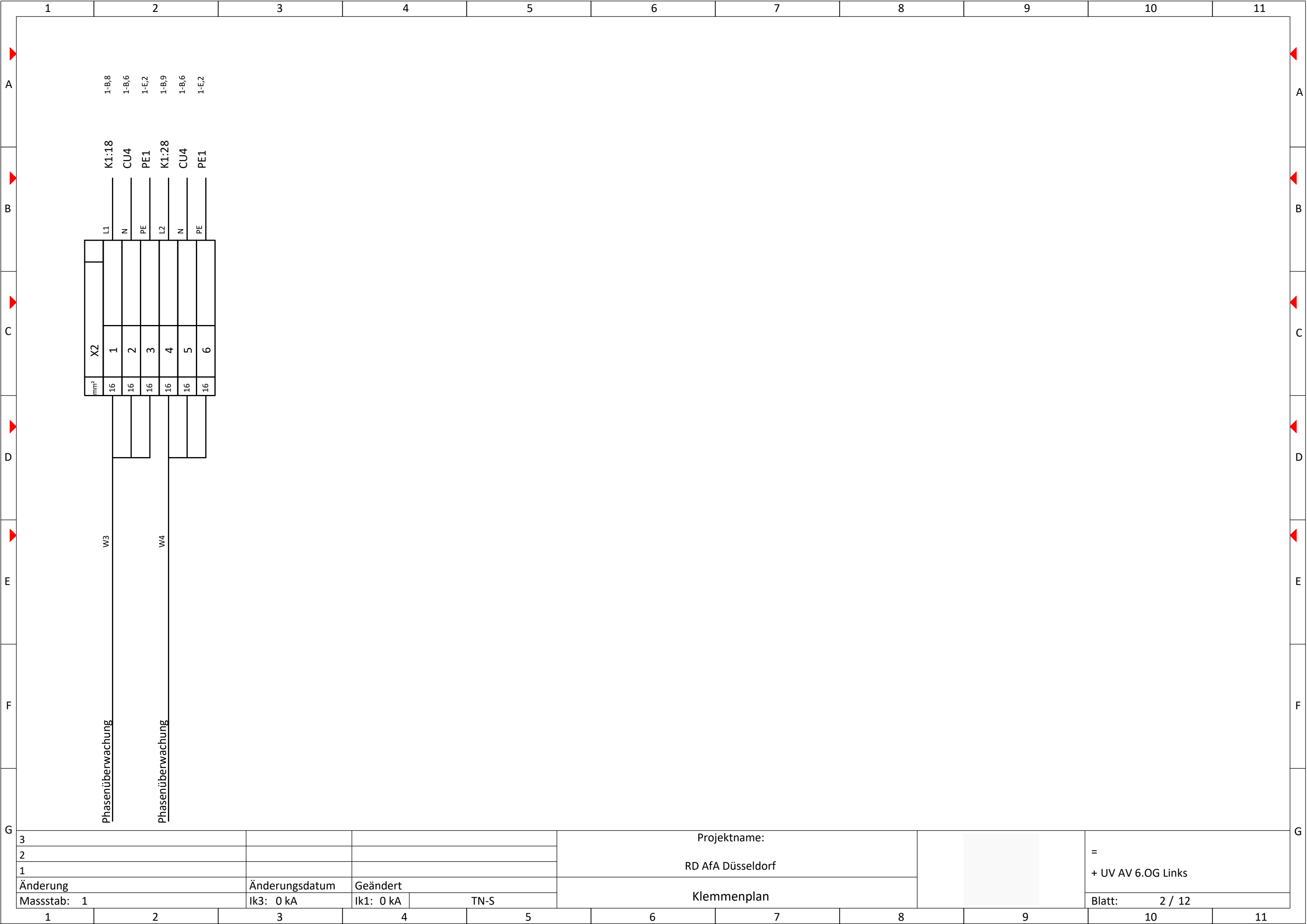






1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
A																				A	
B																				B	
C																				C	
D																				D	
E																				E	
F																				F	
G																				G	
3										Projektname:											
2										RD AfA Düsseldorf											
1																					
Änderung				Änderungsdatum		Geändert				Klemmenplan										=	
Massstab: 1				Ik3: 0 kA		Ik1: 0 kA		TN-S												+ UV AV 6.OG Links	
Blatt:																				1 / 12	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

<



N

5

PE

6

Phasenüberwachung

W3

Phasenüberwachung

W4

K1:18

CU4

PE1

K1:28

CU4

PE1

1-B,8

1-B,6

1-E,2

1-B,9

1-B,6

1-E,2

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><td colspan="2">Zentral Ein/Aus</td><td colspan="2">W18</td><td colspan="2">X3</td><td colspan="2">N</td><td colspan="2">CU4</td><td colspan="2">1-B,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">61</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1-E,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">62</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PE1</td><td colspan="2">1-B,10</td></tr><tr><td colspan="2">Zentral Ein/Aus</td><td colspan="2">W19</td><td colspan="2">63</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">F3:2</td><td colspan="2">4-C,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">64</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K12:A1</td><td colspan="2">4-C,5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">65</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K12:2</td><td colspan="2">1-B,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">66</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">CU4</td><td colspan="2">1-E,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">67</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PE1</td><td colspan="2">1-B,10</td></tr><tr><td colspan="2">Zentral Ein/Aus</td><td colspan="2">W20</td><td colspan="2">68</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">F3:2</td><td colspan="2">4-C,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">69</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K13:A1</td><td colspan="2">4-C,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">70</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K13:2</td><td colspan="2">1-B,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">71</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">CU4</td><td colspan="2">1-E,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">72</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PE1</td><td colspan="2">1-B,10</td></tr><tr><td colspan="2">Zentral Ein/Aus</td><td colspan="2">W21</td><td colspan="2">73</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">F3:2</td><td colspan="2">4-C,7</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">74</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K14:A1</td><td colspan="2">4-C,7</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">75</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K14:2</td><td colspan="2">1-B,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">76</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">CU4</td><td colspan="2">1-E,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">77</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PE1</td><td colspan="2">1-B,10</td></tr><tr><td colspan="2">Zentral Ein/Aus</td><td colspan="2">W22</td><td colspan="2">78</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">F3:2</td><td colspan="2">4-C,8</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">79</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K15:A1</td><td colspan="2">4-C,8</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">80</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">K15:2</td><td colspan="2">1-B,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">81</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">CU4</td><td colspan="2">1-E,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">82</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PE1</td><td colspan="2"></td></tr></table>																						Zentral Ein/Aus		W18		X3		N		CU4		1-B,6						61						1-E,2						62				PE1		1-B,10		Zentral Ein/Aus		W19		63				F3:2		4-C,5						64				K12:A1		4-C,5						65				K12:2		1-B,6						66				CU4		1-E,2						67				PE1		1-B,10		Zentral Ein/Aus		W20		68				F3:2		4-C,6						69				K13:A1		4-C,6						70				K13:2		1-B,6						71				CU4		1-E,2						72				PE1		1-B,10		Zentral Ein/Aus		W21		73				F3:2		4-C,7						74				K14:A1		4-C,7						75				K14:2		1-B,6						76				CU4		1-E,2						77				PE1		1-B,10		Zentral Ein/Aus		W22		78				F3:2		4-C,8						79				K15:A1		4-C,8						80				K15:2		1-B,6						81				CU4		1-E,2						82				PE1			
Zentral Ein/Aus		W18		X3		N		CU4		1-B,6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				61						1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				62				PE1		1-B,10																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zentral Ein/Aus		W19		63				F3:2		4-C,5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				64				K12:A1		4-C,5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				65				K12:2		1-B,6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				66				CU4		1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				67				PE1		1-B,10																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zentral Ein/Aus		W20		68				F3:2		4-C,6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				69				K13:A1		4-C,6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				70				K13:2		1-B,6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				71				CU4		1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				72				PE1		1-B,10																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zentral Ein/Aus		W21		73				F3:2		4-C,7																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				74				K14:A1		4-C,7																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				75				K14:2		1-B,6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				76				CU4		1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				77				PE1		1-B,10																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zentral Ein/Aus		W22		78				F3:2		4-C,8																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				79				K15:A1		4-C,8																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				80				K15:2		1-B,6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				81				CU4		1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				82				PE1																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3								Projektname:								=																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2								RD AfA Düsseldorf								+ UV AV 6.OG Links																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Änderung				Änderungsdatum				Geändert				Klemmenplan				Blatt: 4 / 12																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Massstab: 1				Ik3: 0 kA				Ik1: 0 kA				TN-S																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																																																																																																																																																																																																																																					
A		B		C		D		E		F		G		A		B		C		D																																																																																																																																																																																																																																																																																					

[illegible]

G						F							D			C			B			A																																											
Änderung Masstab: 1						Änderungsdatum Ik3: 0 kA						Geändert Ik1: 0 kATN-S																																																					
1						2						3						4						5						6						7						8						9						10						11					
3						2						1						Projektname:									RD AfA Düsseldorf									Klemmenplan									Blatt: 6 / 12																				
Bel. Fenster Raum 601 5.2						W31												X4						L3						K24:A1						6-D,5																													
																		61												L3						K24:2						6-D,5																							
																		62												N						CU6						6-C,2																							
																		63												PE						PE1						1-E,2																							
Bel. Reserve 5.3						W32												64												L1						F17:2						6-C,6																							
																		65												L1						K25:A1						6-D,6																							
																		66												L1						K25:2						6-D,6																							
																		67												N						CU6						6-C,2																							
																		68												PE						PE1						1-E,2																							
																		69												L2						F18:2						6-C,7																							
Bel. Mitte Raum 602 6.1						W33												70												L2						K26:A1						6-D,7																							
																		71												L2						K26:2						6-D,7																							
																		72												N						CU6						6-C,2																							
																		73												PE						PE1						1-E,2																							
																		74												L3						F19:2						6-C,8																							
Bel. Fenster Raum 602 6.2						W34												75												L3						K27:A1						6-D,8																							
																		76												L3						K27:2						6-D,8																							
																		77												N						CU6						6-C,2																							
																		78												PE						PE1						1-E,2																							
																		79												L1						F22:2						7-C,3																							
Bel. Reserve 6.3						W35												80												L1						K28:A1						7-D,3																							
																		81												L1						K28:2						7-D,3																							
																		82												N						CU7						7-C,2																							
																		83												PE						PE1						1-E,2																							
																		84												L2						F23:2						7-C,4																							
Bel. Mitte Raum 603 6.4						W36												85												L2						K29:A1						7-D,4																							
																		86												L2						K29:2						7-D,4																							
																		87												N						CU7						7-C,2																							
																		88												PE						PE1						1-E,2																							
																		89												L3						F24:2						7-C,5																							
Bel. Fenster Raum 603 6.5						W37												90												L3						K30:A1						7-D,5																							
																		91												L3						K30:2						7-D,5																							
																		92												N						CU7						7-C,2																							
																		93												PE						PE1						1-E,2																							
																		94												L1						F25:2						7-C,6																							
Bel. Reserve 6.6						W38												95												L1						K31:A1						7-D,6																							
																		96												L1						K31:2						7-D,6																							
																		97												N						CU7						7-C,2																							
																		98												PE						PE1						1-E,2																							
																		99												L2						F26:2						7-C,7																							
Bel. Mitte Raum 604 6.7						W39												100												L2						K32:A1						7-D,7																							
																		101												L2						K32:2						7-D,7																							
																		102												N						CU7						7-C,2																							
																		103												PE						PE1						1-E,2																							
																		104												L3						F27:2						7-C,8																							
Bel. Fenster Raum 604 6.8						W40												105												L3						K33:A1						7-D,8																							
																		106												L3						K33:2						7-D,8																							
																		107						</																																									

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table><tr><td colspan="2">Bel. Reserve</td><td colspan="2">W68</td><td colspan="2">W69</td><td colspan="2">W70</td><td colspan="2">W73</td></tr><tr><td>mm²</td><td>X4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>241</td><td>L1</td><td>F65:2</td><td>12-C,6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>242</td><td>L1</td><td>K61:A1</td><td>12-D,6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>243</td><td>L1</td><td>K61:2</td><td>12-D,6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>244</td><td>N</td><td>CU12</td><td>12-C,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>245</td><td>PE</td><td>PE1</td><td>1-E,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>246</td><td>L2</td><td>F66:2</td><td>12-C,7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>247</td><td>L2</td><td>K62:A1</td><td>12-D,7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>248</td><td>L2</td><td>K62:2</td><td>12-D,7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>249</td><td>N</td><td>CU12</td><td>12-C,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>250</td><td>PE</td><td>PE1</td><td>1-E,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>251</td><td>L3</td><td>F67:2</td><td>12-C,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>252</td><td>L3</td><td>K63:A1</td><td>12-D,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>253</td><td>L3</td><td>K63:2</td><td>12-D,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>254</td><td>N</td><td>CU12</td><td>12-C,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>255</td><td>PE</td><td>PE1</td><td>1-E,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>256</td><td>L3</td><td>F72:2</td><td>13-C,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>257</td><td>N</td><td>CU13</td><td>13-C,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>258</td><td>PE</td><td>PE1</td><td>1-E,2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																						Bel. Reserve		W68		W69		W70		W73		mm²	X4																				2,5	241	L1	F65:2	12-C,6																	2,5	242	L1	K61:A1	12-D,6																	2,5	243	L1	K61:2	12-D,6																	2,5	244	N	CU12	12-C,2																	2,5	245	PE	PE1	1-E,2																	2,5	246	L2	F66:2	12-C,7																	2,5	247	L2	K62:A1	12-D,7																	2,5	248	L2	K62:2	12-D,7																	2,5	249	N	CU12	12-C,2																	2,5	250	PE	PE1	1-E,2																	2,5	251	L3	F67:2	12-C,8																	2,5	252	L3	K63:A1	12-D,8																	2,5	253	L3	K63:2	12-D,8																	2,5	254	N	CU12	12-C,2																	2,5	255	PE	PE1	1-E,2																	2,5	256	L3	F72:2	13-C,5																	2,5	257	N	CU13	13-C,2																	2,5	258	PE	PE1	1-E,2																
Bel. Reserve		W68		W69		W70		W73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
mm²	X4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2,5	241	L1	F65:2	12-C,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	242	L1	K61:A1	12-D,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	243	L1	K61:2	12-D,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	244	N	CU12	12-C,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	245	PE	PE1	1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	246	L2	F66:2	12-C,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	247	L2	K62:A1	12-D,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	248	L2	K62:2	12-D,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	249	N	CU12	12-C,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	250	PE	PE1	1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	251	L3	F67:2	12-C,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	252	L3	K63:A1	12-D,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	253	L3	K63:2	12-D,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	254	N	CU12	12-C,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	255	PE	PE1	1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	256	L3	F72:2	13-C,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	257	N	CU13	13-C,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2,5	258	PE	PE1	1-E,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3								Projektname:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2								RD AfA Düsseldorf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Änderung				Änderungsdatum				Geändert				Klemmenplan				=				+ UV AV 6.OG Links																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Massstab: 1				Ik3: 0 kA				Ik1: 0 kA																TN-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

A		B		C		D		E		F		G		A		B		C		D	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

