

# ELEKTROSCHEMA

Projektbeschreibung:    Symbolübersicht  
                                 KNS Siemens Gamma (V6.1)

Objekt:

Kunde:                    TinLine GmbH  
                                 Schürmattstrasse 4  
                                 5643 CH-Sins

Auftragsnummer:

Zeichnungsnummer:

TinLine GmbH  
Schümattstrasse 4  
CH - 5643 Sins

Tel: +41 41 787 35 35  
Fax: +41 41 787 35 32  
Mail: [info@tinline.ch](mailto:info@tinline.ch)  
<http://www.tinline.ch>

Rev.	Änderung	Datum	Name	Erstellt von	adrian
				Datum	22.05.2019
				Nächstes Blatt	2
				Anzahl Blätter	72
				Blatt	1

1		2		3		4		5		6		7		8					
Inhaltsverzeichnis																			
Anlage		Seite	Ort	Bezeichnung 1			Bezeichnung 2			Datum		Ersteller							
KNX		1		Deckblatt						22.05.2019		adrian							
KNX		2		Inhaltsverzeichnis						24.05.2019		adrian							
KNX		3		Inhaltsverzeichnis						24.05.2019		adrian							
KNX		100		5WG1 125–1AB02			Spannungsversorgung			06.05.2019		adrian							
KNX		101		5WG1 125–1AB12			Spannungsversorgung			07.05.2019		adrian							
KNX		102		5WG1 125–1AB22			Spannungsversorgung			07.05.2019		adrian							
KNX		103		5WG1–140–1AB03			Linien–/Bereichskoppler			14.05.2019		adrian							
KNX		104		5WG1 140–1AB13			Linien–/Bereichskoppler			15.05.2019		adrian							
KNX		106		5WG1 141–1AB03			KNX/DALI Gateway			15.05.2019		adrian							
KNX		107		5WG1 141–1AB21			KNX/DALI Gateway			15.05.2019		adrian							
KNX		108		5WG1 141–1AB31			KNX/DALI Gateway			15.05.2019		adrian							
KNX		109		5WG1 143–1AB01			Gateway KNX/BACnet			15.05.2019		adrian							
KNX		110		5WG1 146–1AB02			IP Router			15.05.2019		adrian							
KNX		111		5WG1 146–1AB03			IP Router Secure N146/03			15.05.2019		adrian							
KNX		112		5WG1 148–1AB23			IP Router Secure N148/23			15.05.2019		adrian							
KNX		113		5WG 148–1AB22			IP Interface			15.05.2019		adrian							
KNX		200		5WG1 254–3EY02			Kombisensor / Dual Sensor			15.05.2019		adrian							
KNX		201		5WG1 255–7AB11			R–Fernbedienung			15.05.2019		adrian							
KNX		205		5WG1 260–4AB23			Binäreingänge			15.05.2019		adrian							
KNX		206		4AC2 402			Netzgerät			15.05.2019		adrian							
KNX		207		5WG1 262–1EB01			Binäreingang			15.05.2019		adrian							
KNX		208		5WG1 262–1EB11			Binäreingang			15.05.2019		adrian							
KNX		209		5WG1 263–1EB01			Binäreingang			15.05.2019		adrian							
KNX		210		5WG1 263–1EB11			Binäreingang			15.05.2019		adrian							
KNX		211		5WG1 264–1EB11			Binäreingang			15.05.2019		adrian							
KNX		500		5WG1 501–1AB01			Kombi–Jalousieaktor			15.05.2019		adrian							
KNX		501		5WG1 502–1AB02			Kombi Lastschalter			15.05.2019		adrian							
KNX		510		5WG1 510–1AB03			Lastschalter			15.05.2019		adrian							
KNX		511		5WG1 510–1AB04			Lastschalter			15.05.2019		adrian							
KNX		512		5WG1 510–2AB03			Binärausgang			15.05.2019		adrian							
KNX		513		5WG1 510–AAB13			Binärausgang			15.05.2019		adrian							
KNX		514		5WG1 510–2AB23			Binärausgang			15.05.2019		adrian							
KNX		515		5WG1 511–1AB02			Schaltaktor			15.05.2019		adrian							
KNX		516		5WG1 512–1AB01			Lastschalter			15.05.2019		adrian							
KNX		517		5WG1 512–1AB11			Schaltaktor			15.05.2019		adrian							
KNX		518		5WG1 512–1AB21			Schaltaktor Submodul			15.05.2019		adrian							
KNX		519		5WG1 512–4AB23			Schaltaktor			15.05.2019		adrian							
KNX		520		5WG1 513–1AB11			Switching actuator Main modul			15.05.2019		adrian							
KNX		521		5WG1 513–1AB21			Switching acuator Sub module			15.05.2019		adrian							
				Datum	24.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH – 5643 Sins		Inhaltsverzeichnis		Zeichnungsnummer		= KNX					
				Bearb.	adrian									+					
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm										72 Bl.	Blatt 2				
< 1		1		2		3		4		5		6		7		8		3>	

			Datum	24.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH - 5643 Sins	Inhaltsverzeichnis	Zeichnungsnummer	= KNX	
			Bearb.	adrian					+	
			Gepr.						72 Bl.	Blatt 3
.	Änderung	Datum	Name	Norm						

12345678

A

B

C

D

E

F

– 100A2

N 125/02

+

+

+

+

–

–

–

–

KNX

PhyAdr

VDC+

VDC+

VDC+

VDC+

VDC–

VDC–

VDC–

VDC–

+

+

+

+

–

–

–

–

29VDC

SIEMENS

5WG1 125–1AB02

Spannungsversorgung

AC 120...230V

DC 220V

I<sub>max</sub> 160mA

IEE

KNX

N

N

N

N

–

–

–

–

PE

				Datum	06.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH – 5643 Sins	5WG1 125–1AB02 Spannungsversorgung	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

< 3

1

2

3

4

5

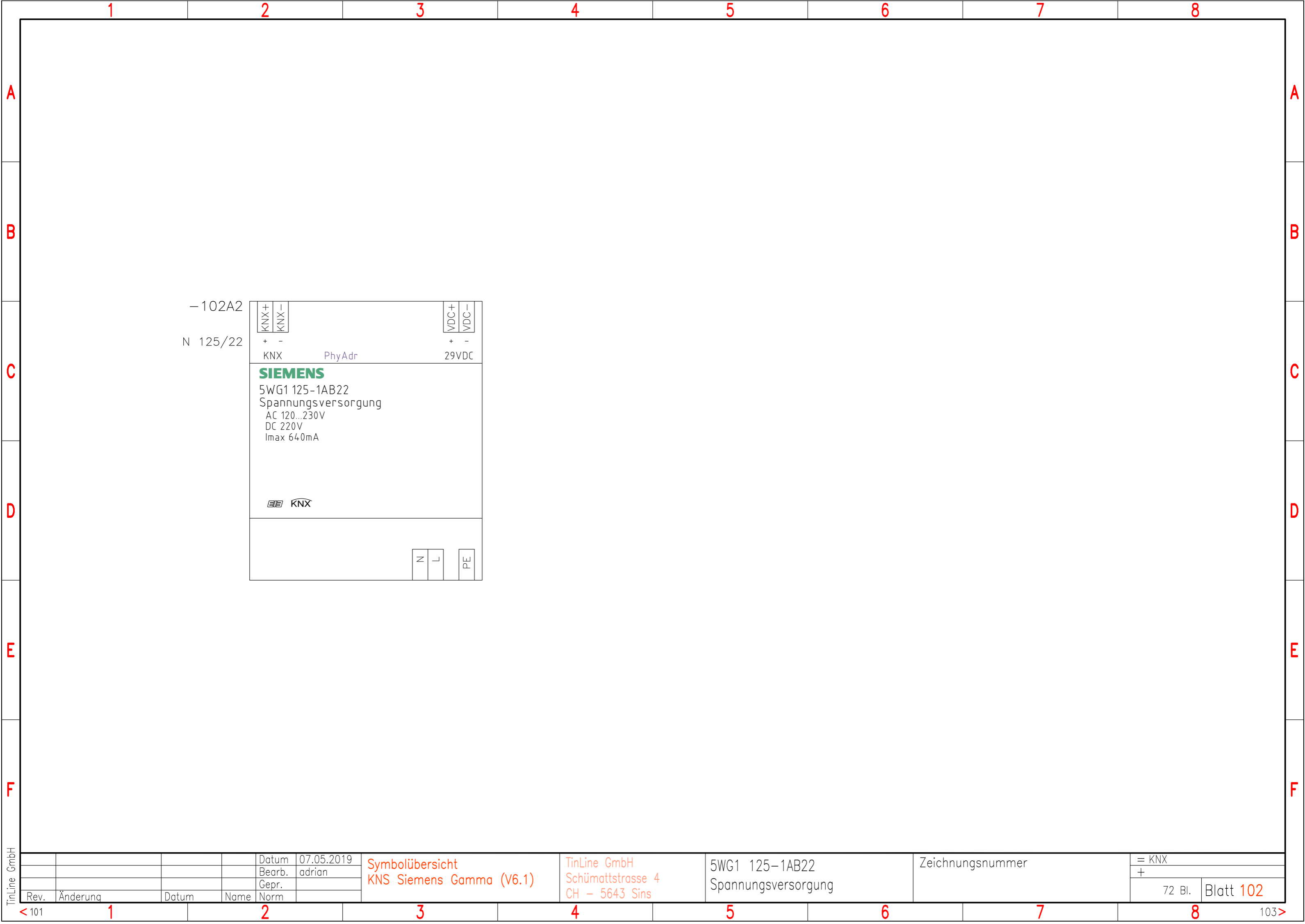
6

7

8

101 >





1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

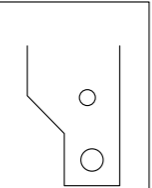
D

E

F

-103A2

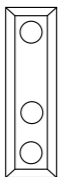
N 140/03



SIEMENS

5WG1140-1AB03


PhyAdr




KNX

-

+





				Datum	14.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH - 5643 Sins	5WG1-140-1AB03 Linien-/Bereichskoppler	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
Rev.	Änderung	Datum	Name	Gepr.						72 Bl.	Blatt 103

< 102

1

2

3

4

5

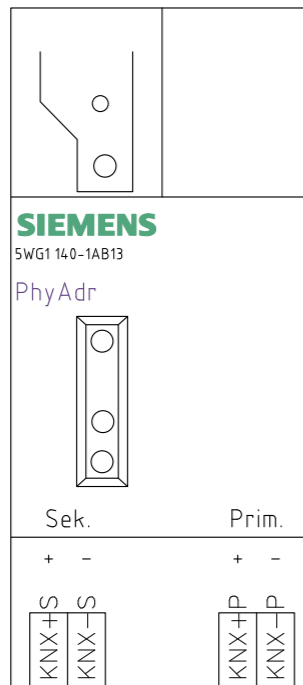
6

7

8

104 >

-104A2  
N 140/13

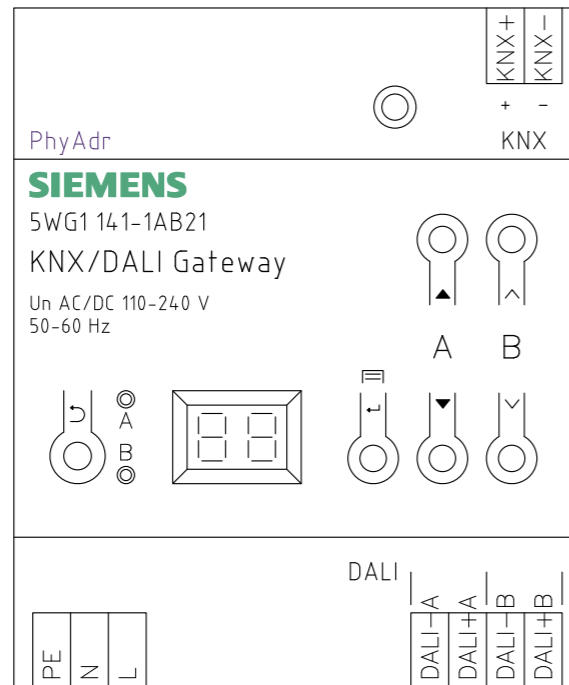


				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH - 5643 Sins	5WG1 140-1AB13 Linien-/Bereichskoppler	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.						72 Bl.	Blatt 104
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							



-107A2

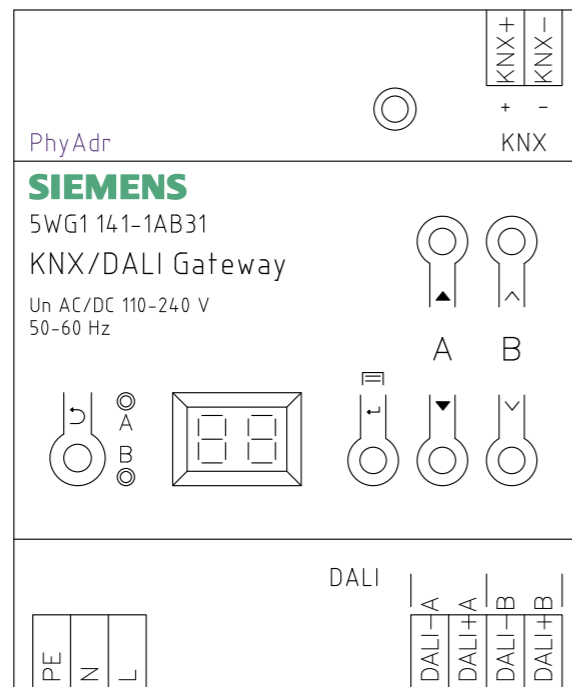
N141/21



				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümmattstrasse 4 CH - 5643 Sins	5WG1 141-1AB21 KNX/DALI Gateway	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.						72 Bl.	Blatt 107
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

—108A2

N 141/31







1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

– 1 1 1 A2

N 146/03

IP

PhyAdr

SIEMENS

5WG1 146-1AB03

○

○

○

○

○

KNX

AC/DC

+

+

X

X

X

X

-

-

X

X

X

X

+

+

X

X

X

X

-

-

X

X

X

X

				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH – 5643 Sins	5WG1 146–1AB03 IP Router Secure N146/03	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

< 110

1

2

3

4

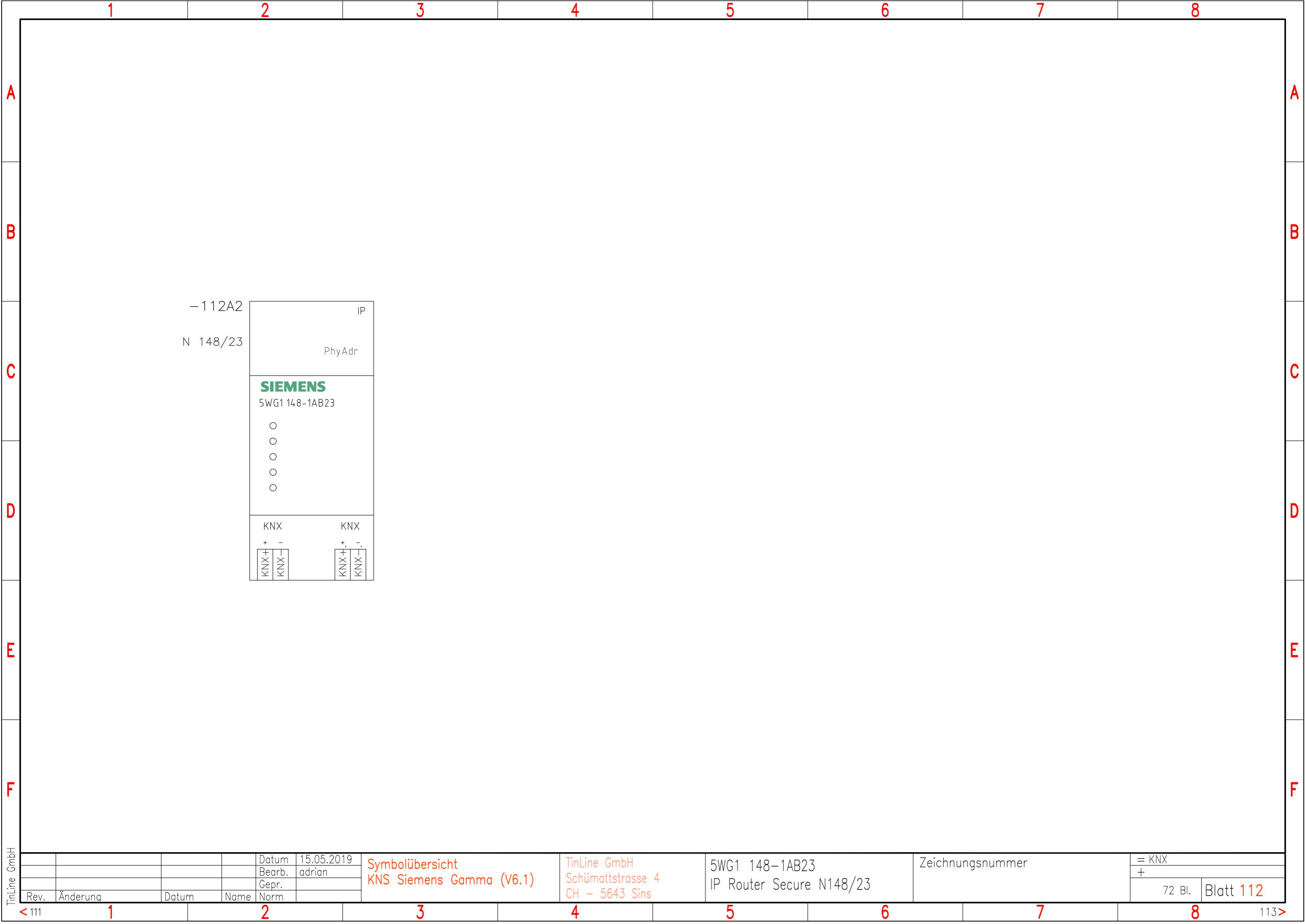
5

6

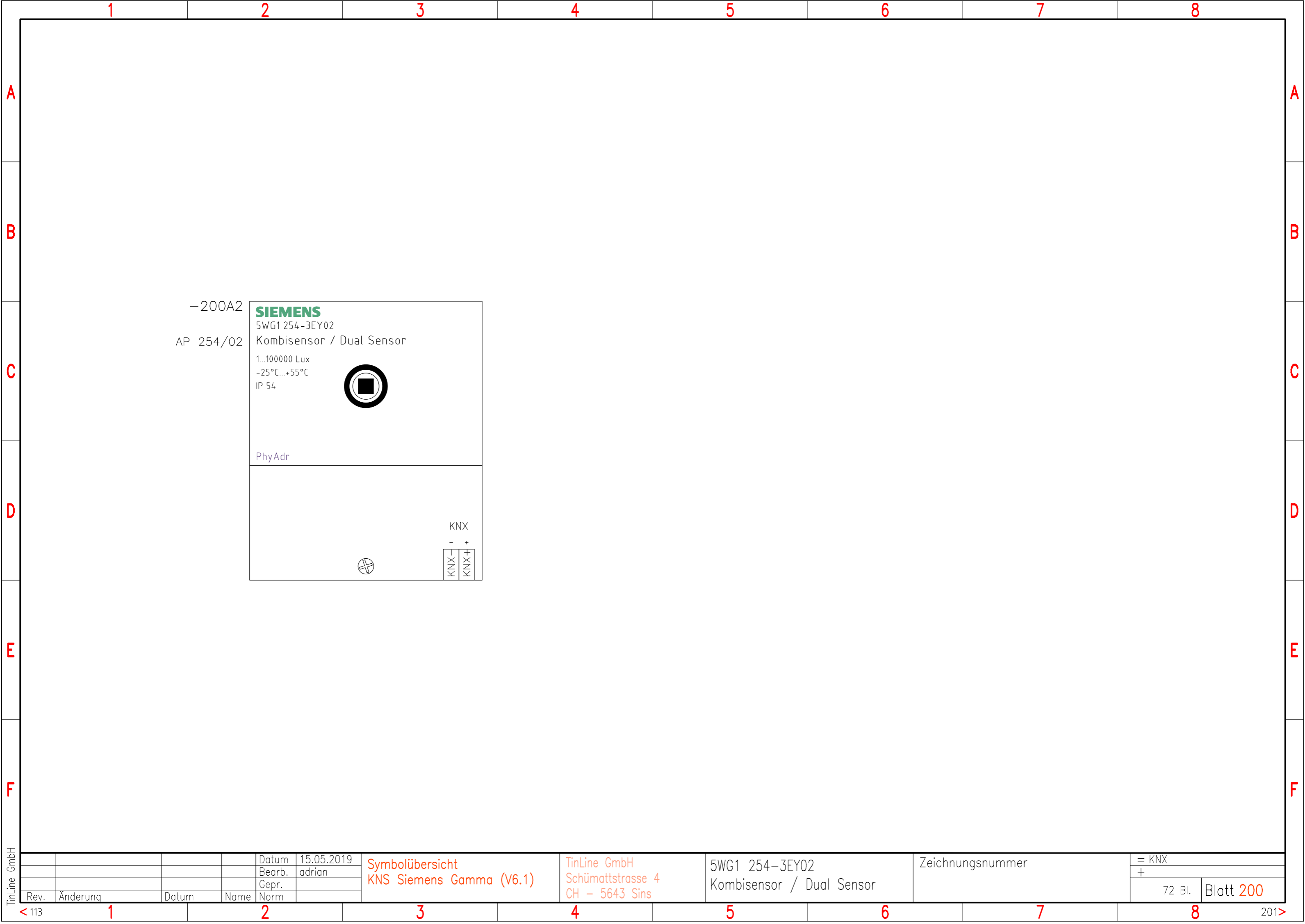
7

8

112 >







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

A

A

B

B

C

C

D

D

E

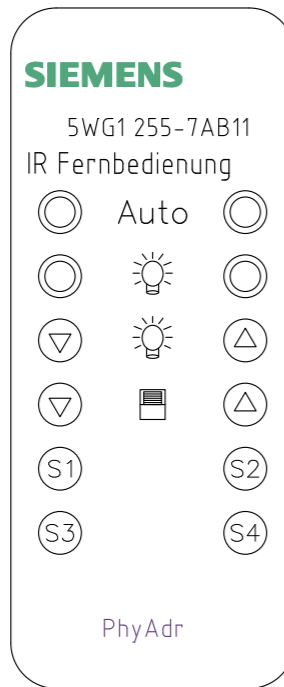
E

F

F

–201A2

S 255/11



				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümmattstrasse 4 CH – 5643 Sins	5WG1 255–7AB11 R–Fernbedienung	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.						72 Bl.	Blatt 201
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

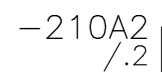
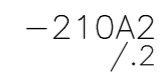
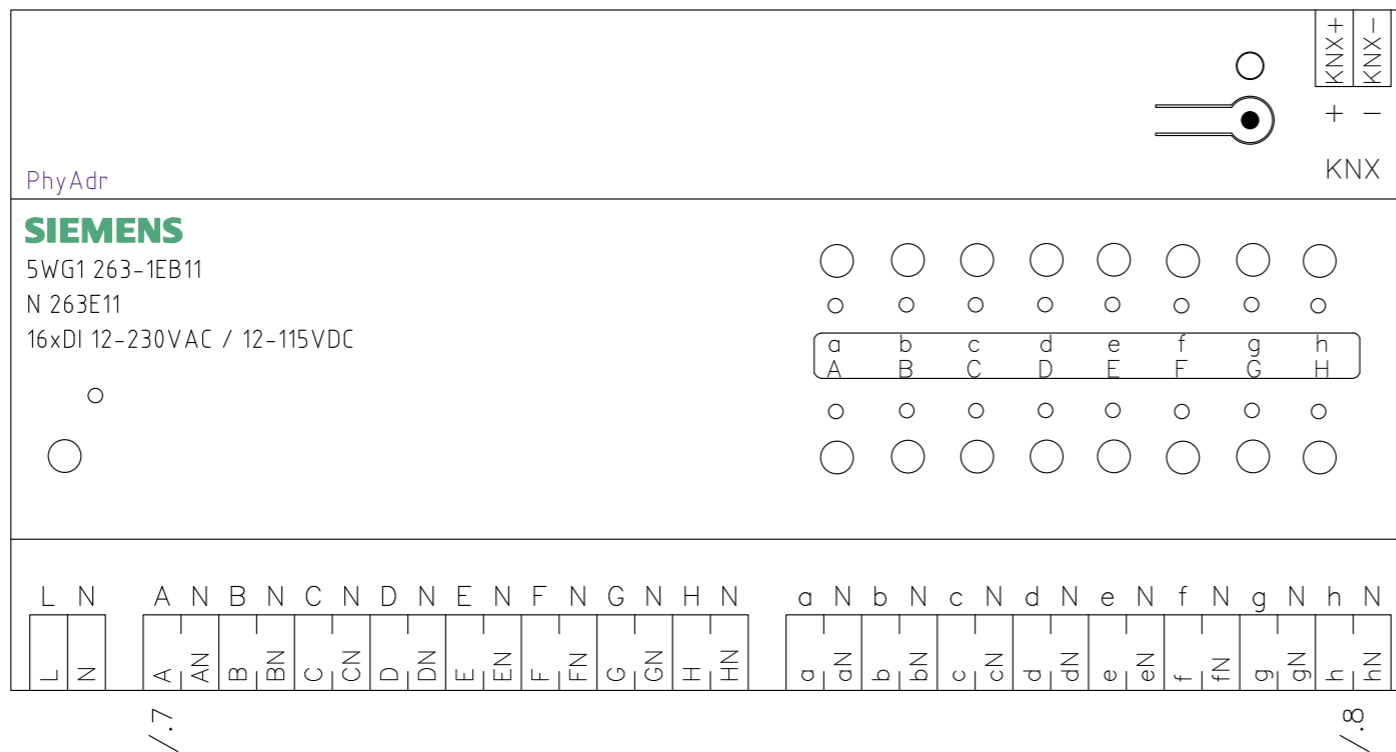
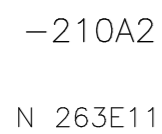










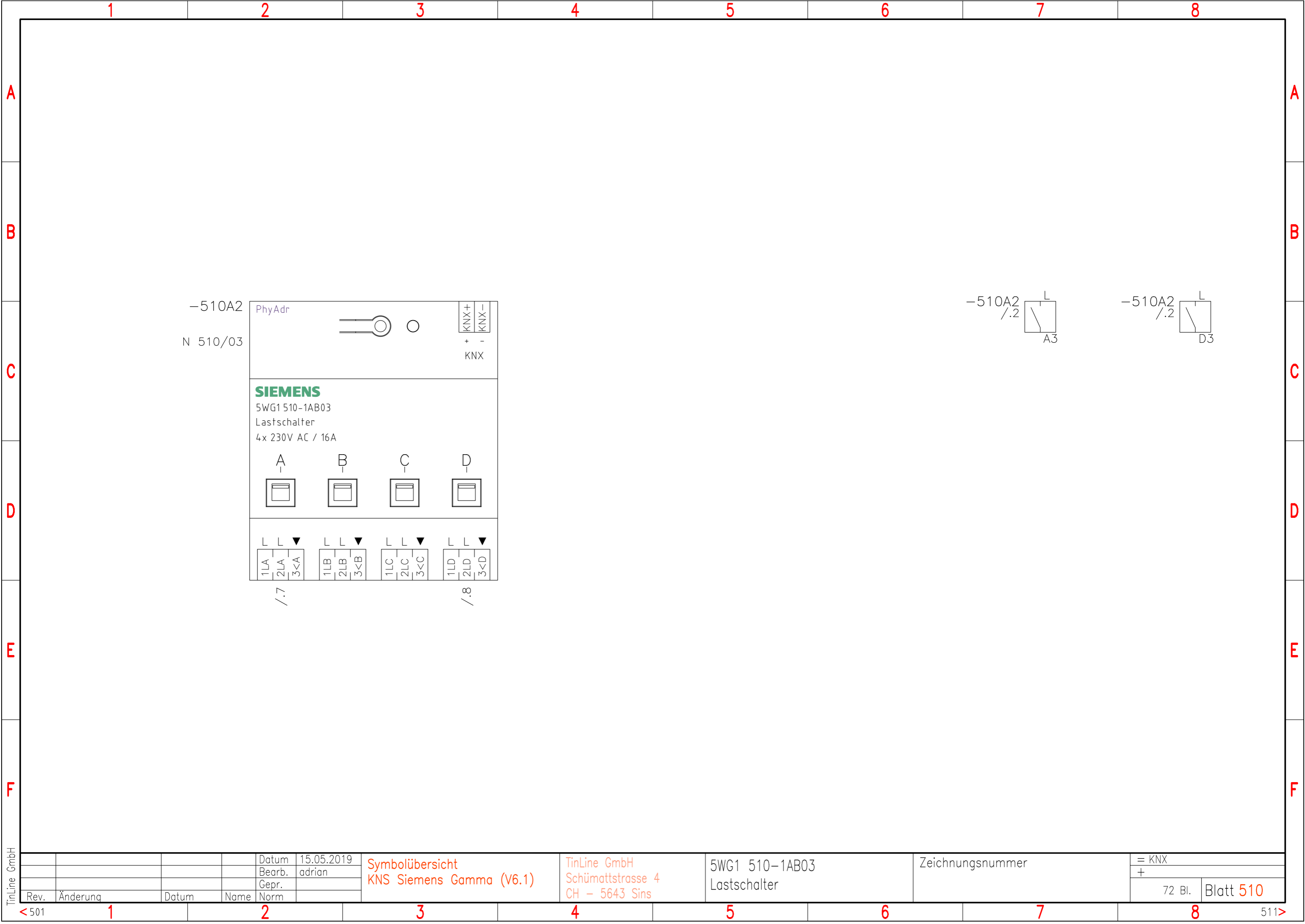


= KNX	
+	
72 Bl.	Blatt 210







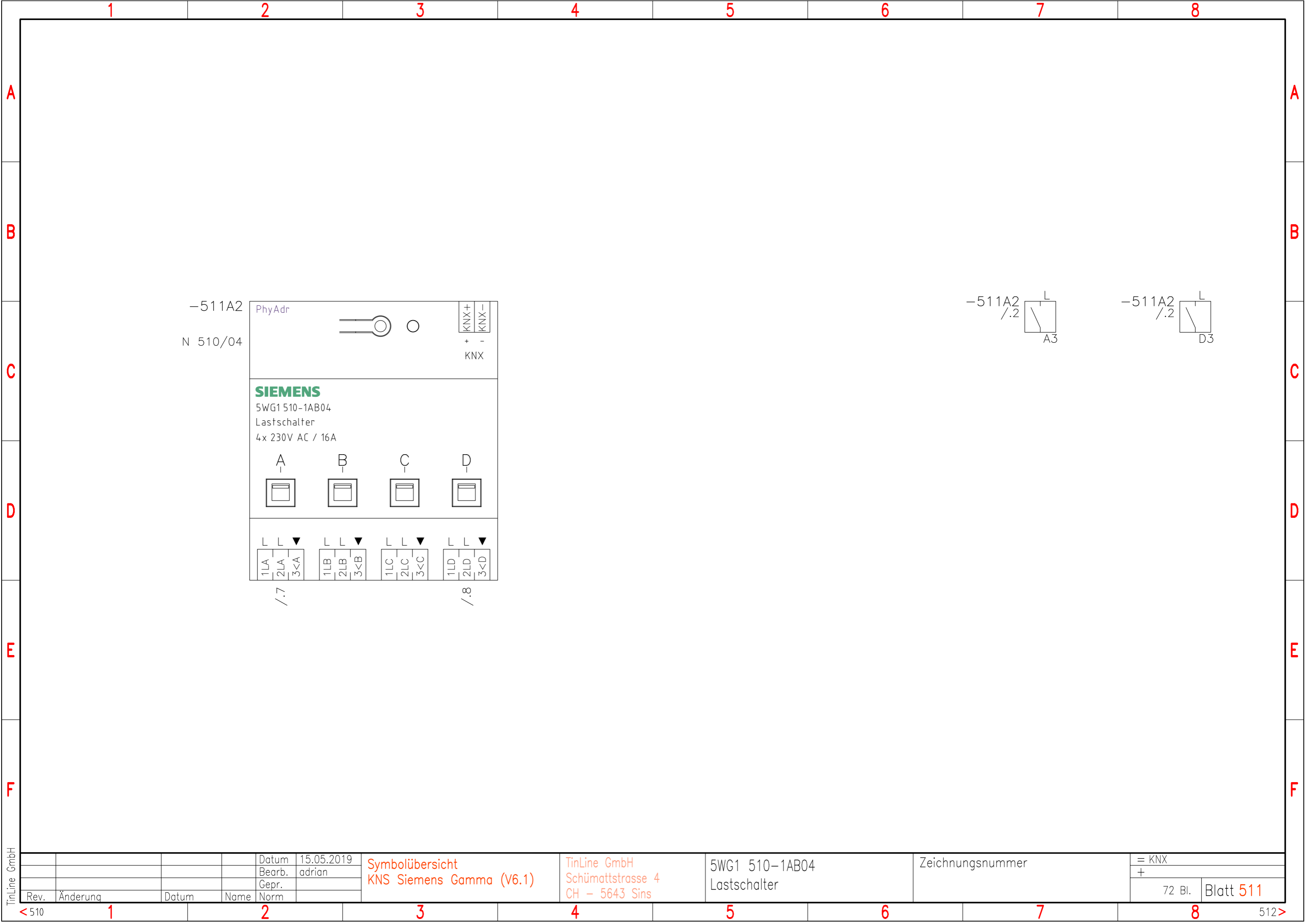


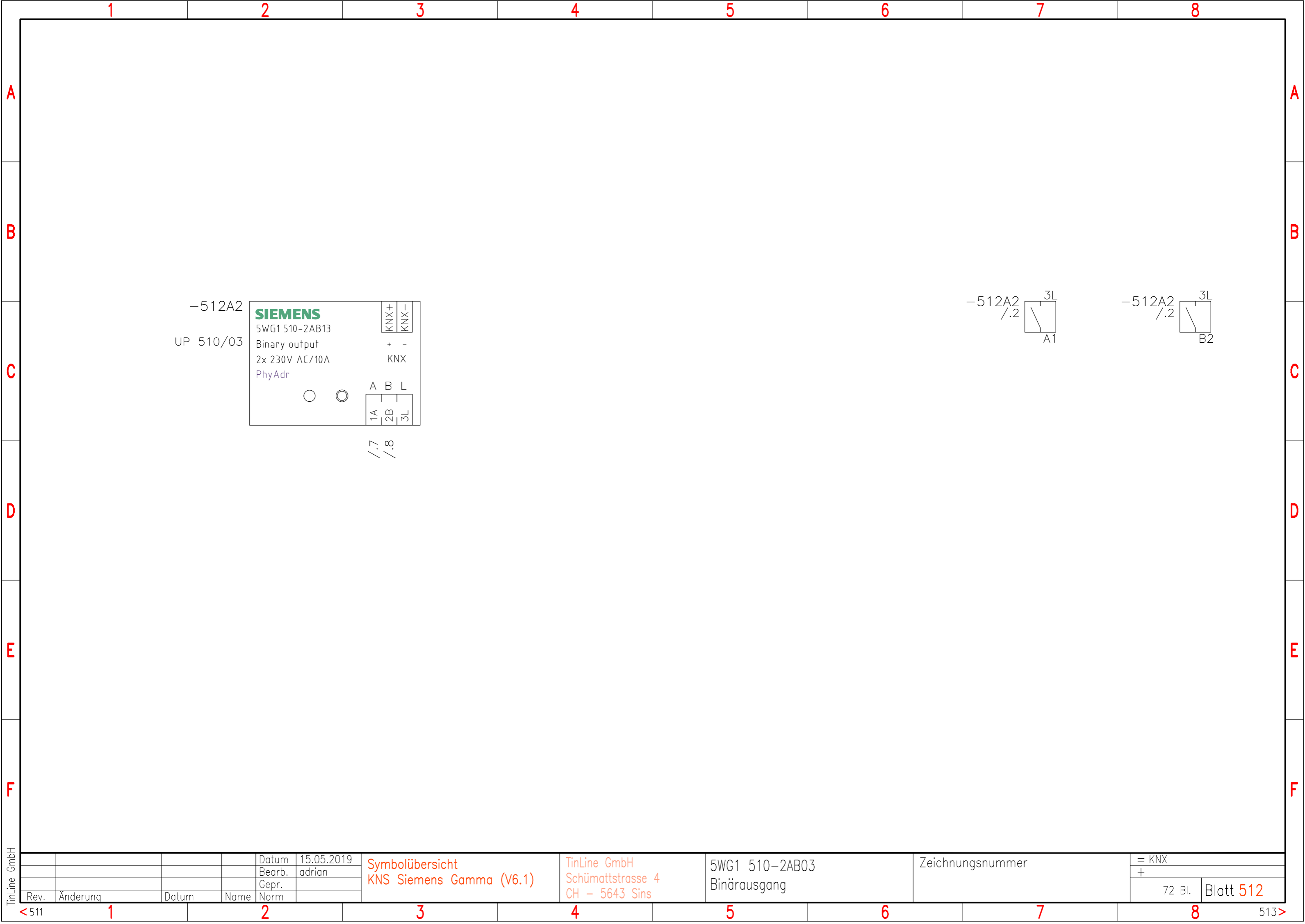
				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH - 5643 Sins	5WG1 510-1AB03 Lastschalter	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							
										72 Bl.	Blatt 510

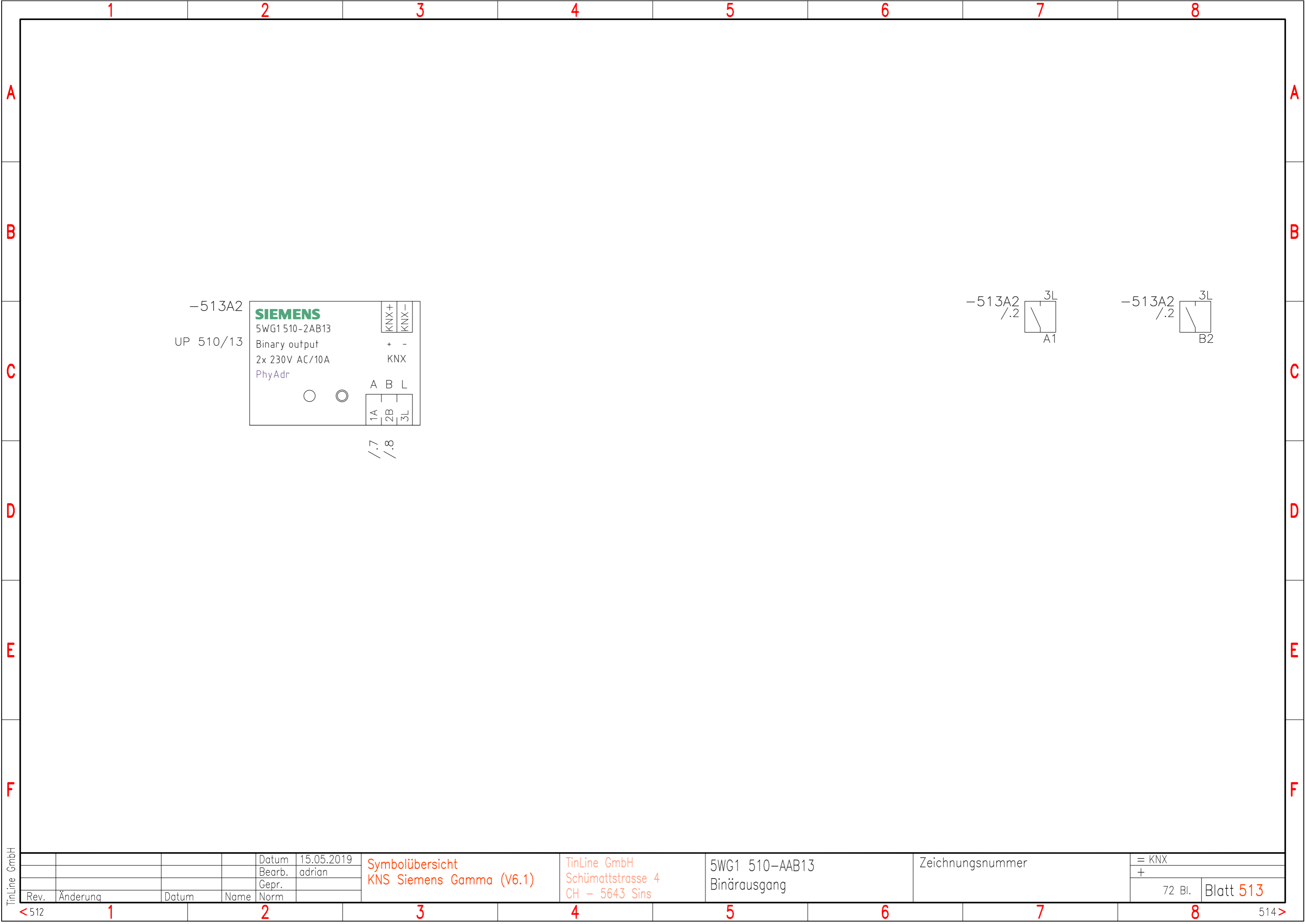
< 501

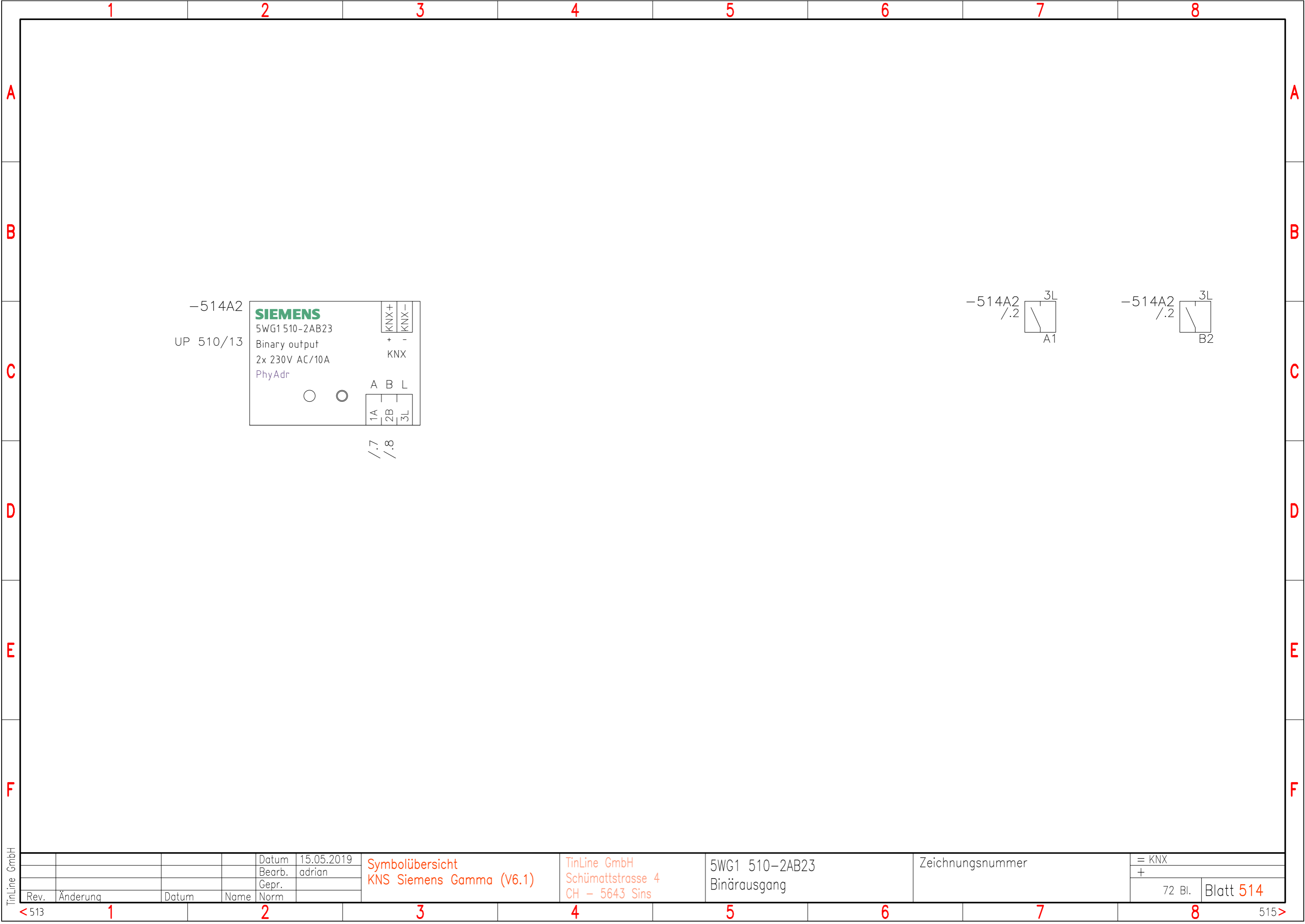
12345678

511 >





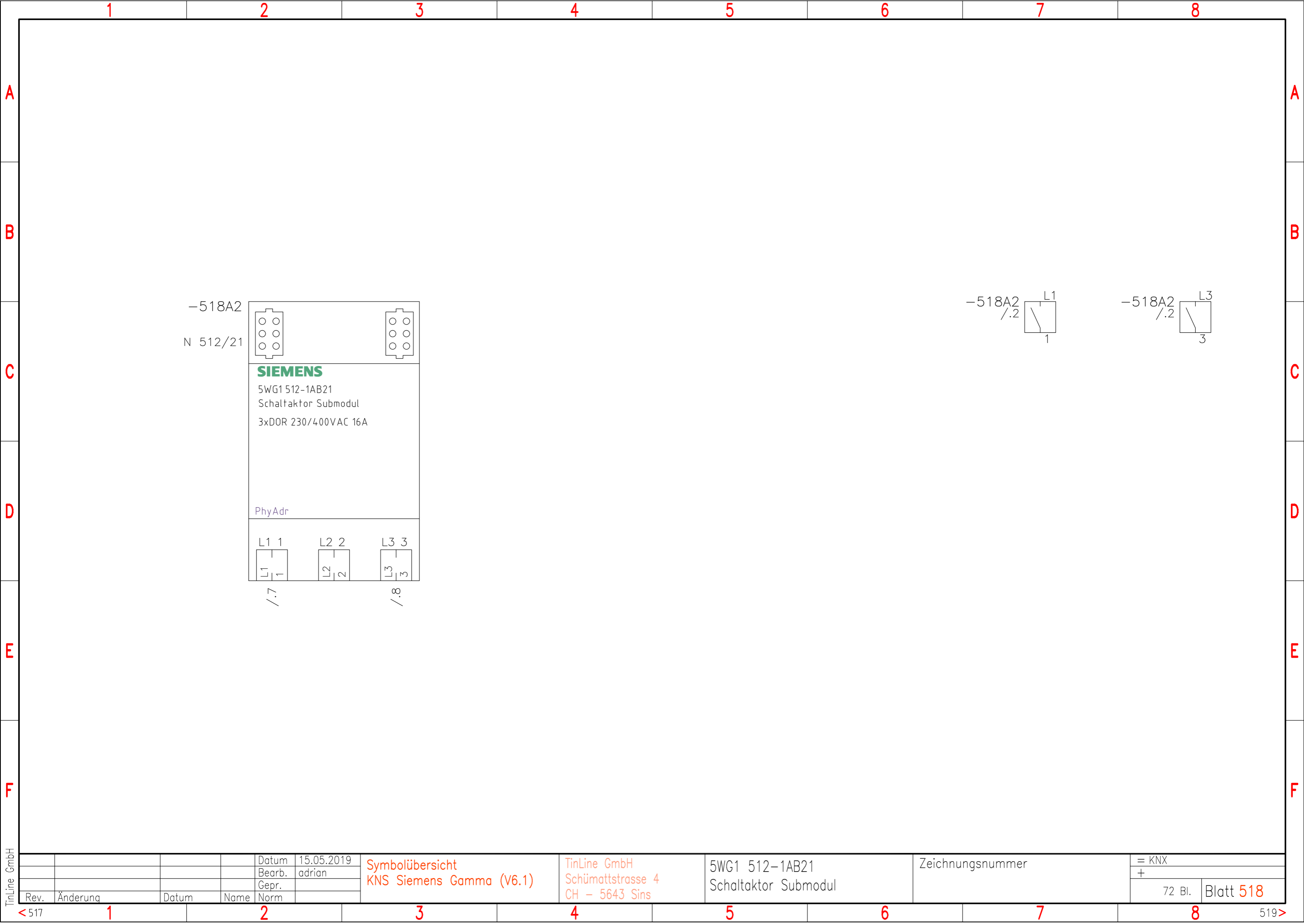


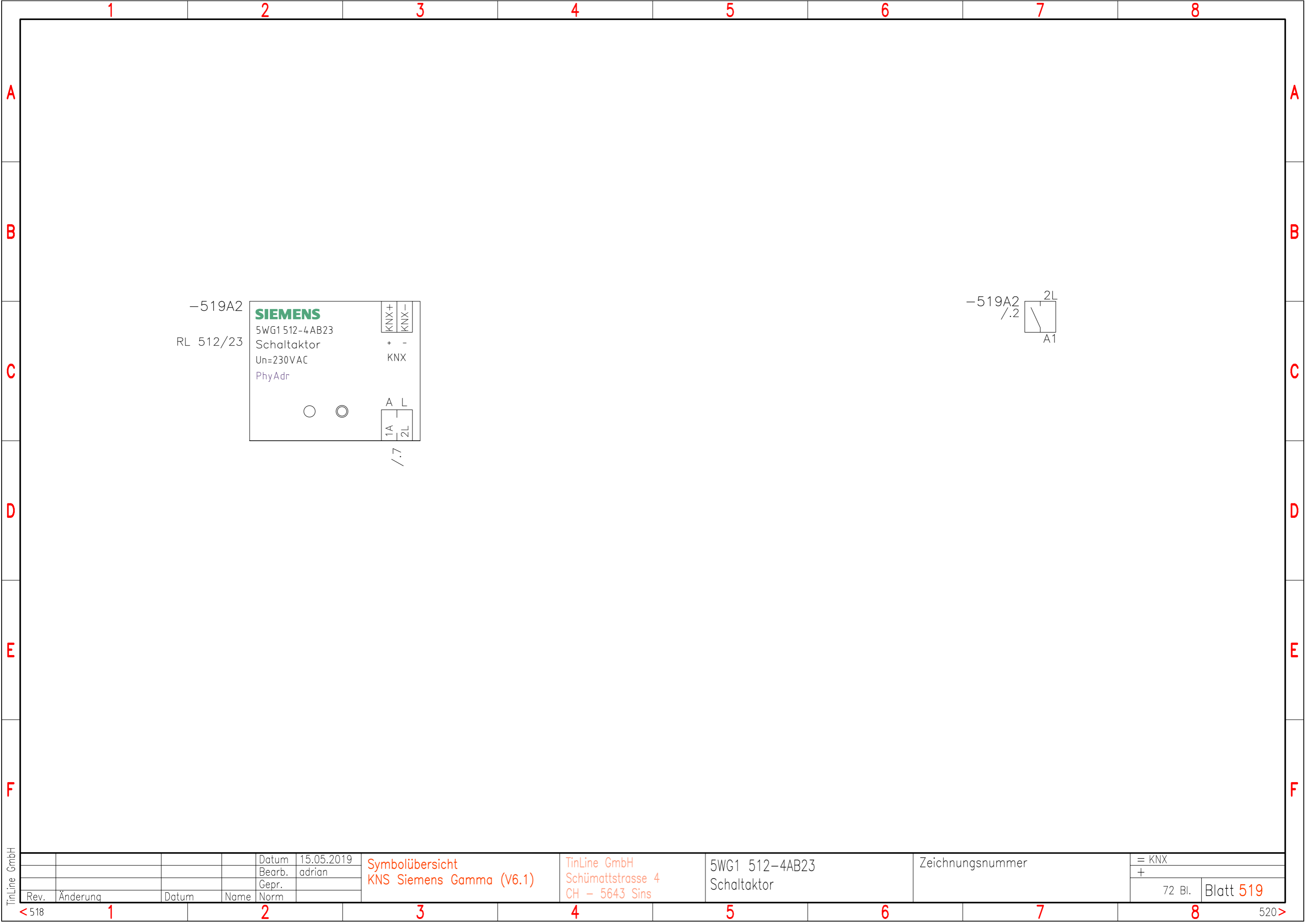




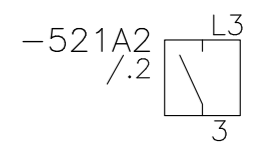
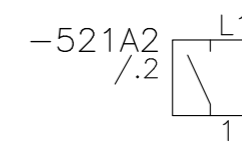
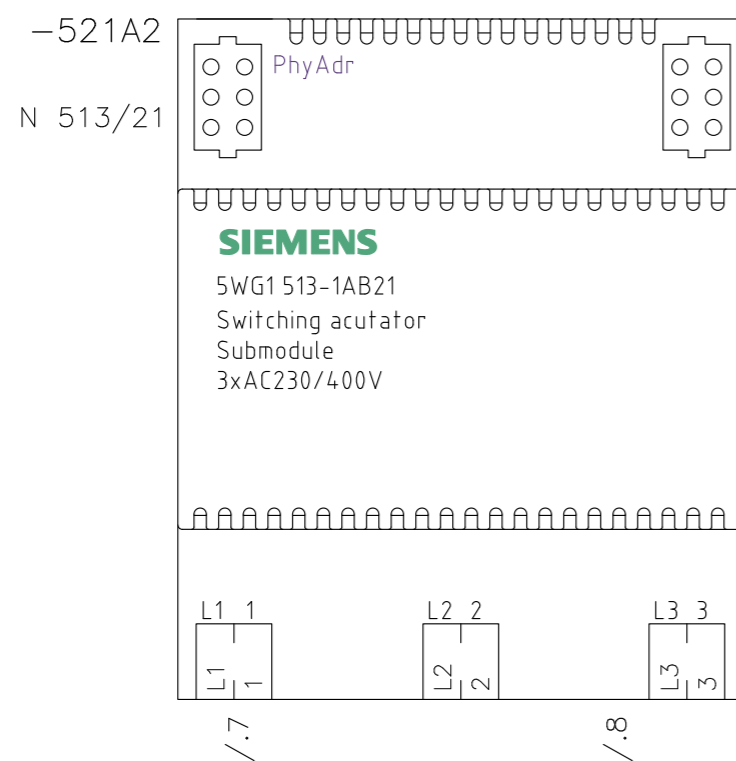




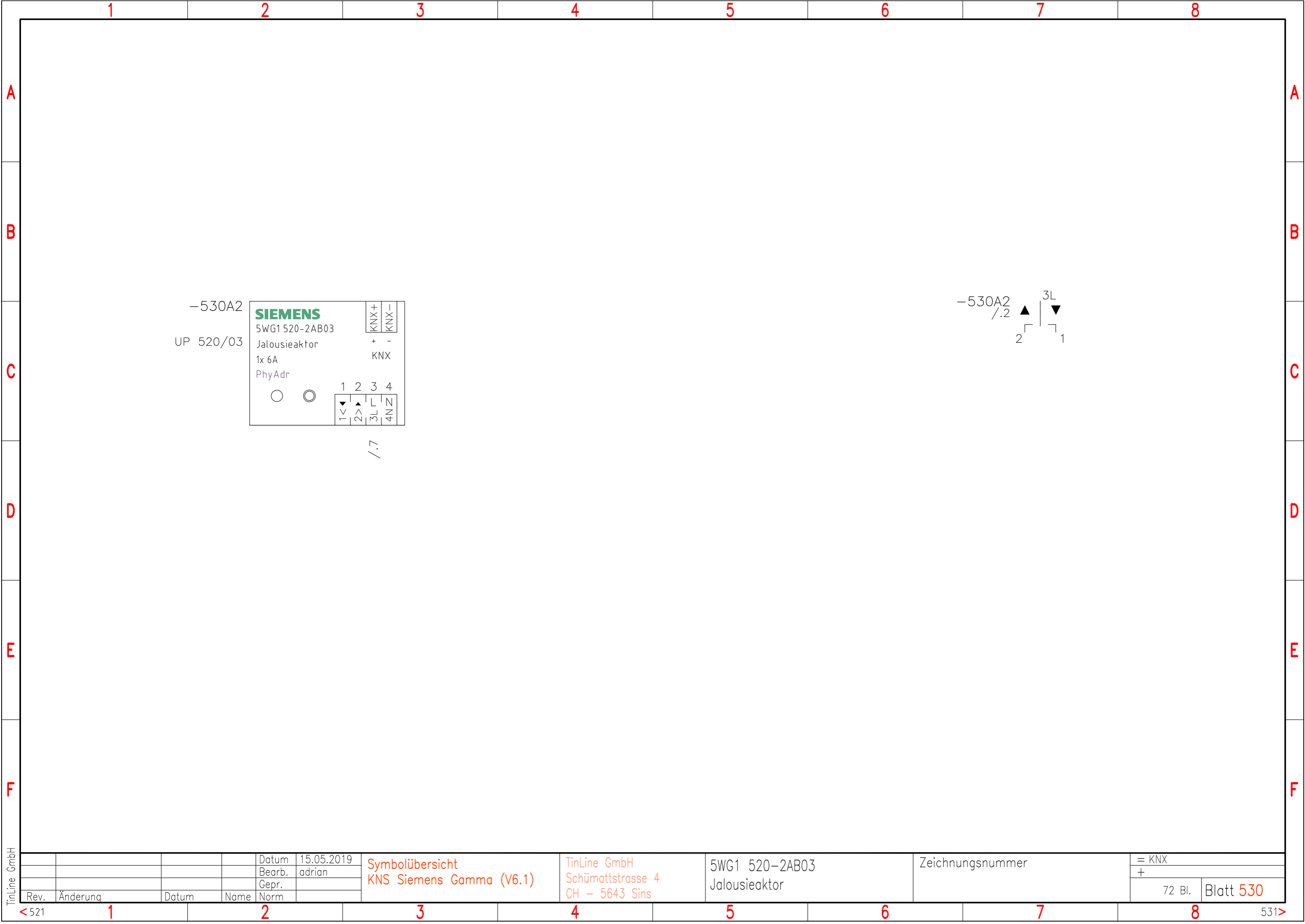


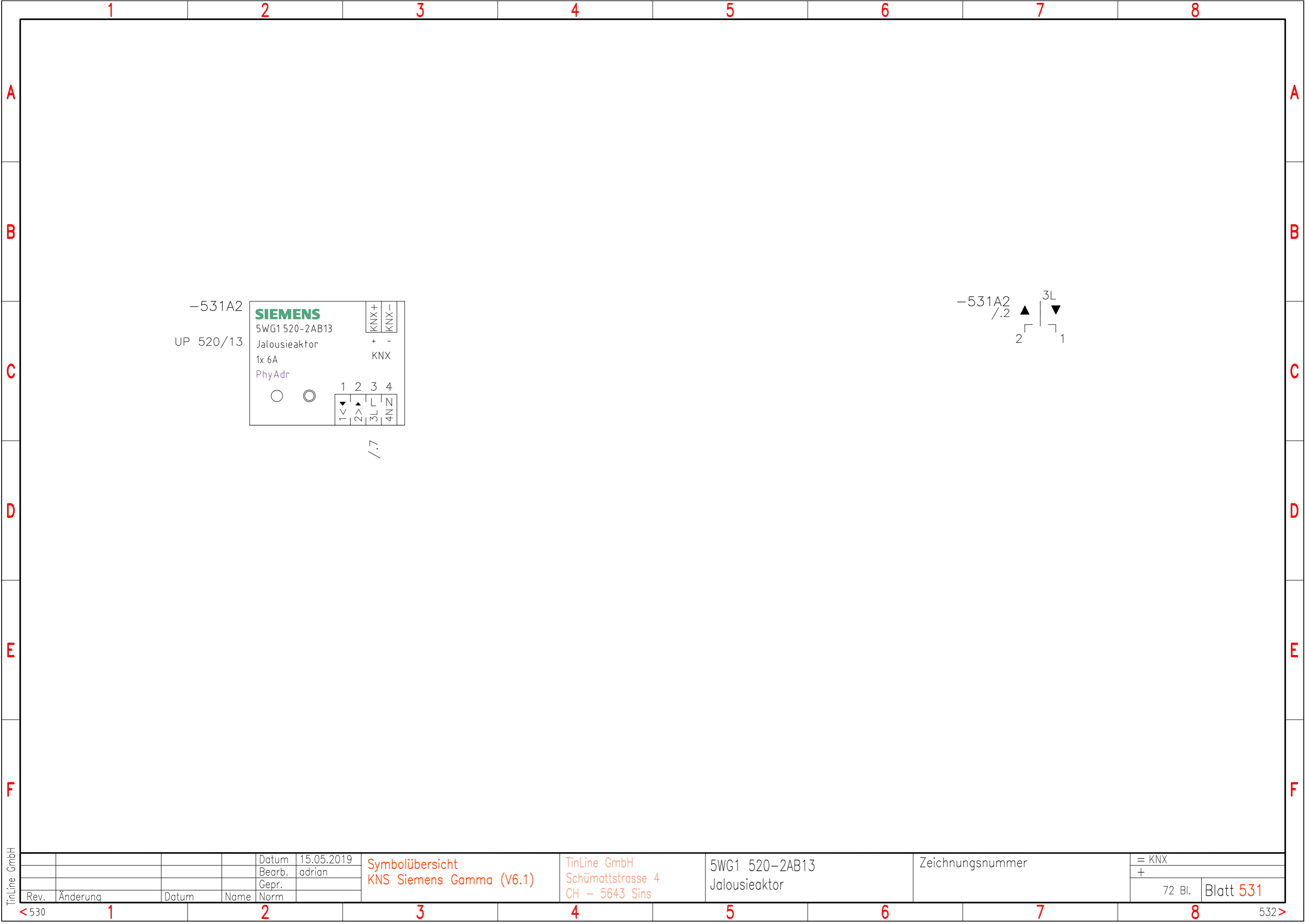


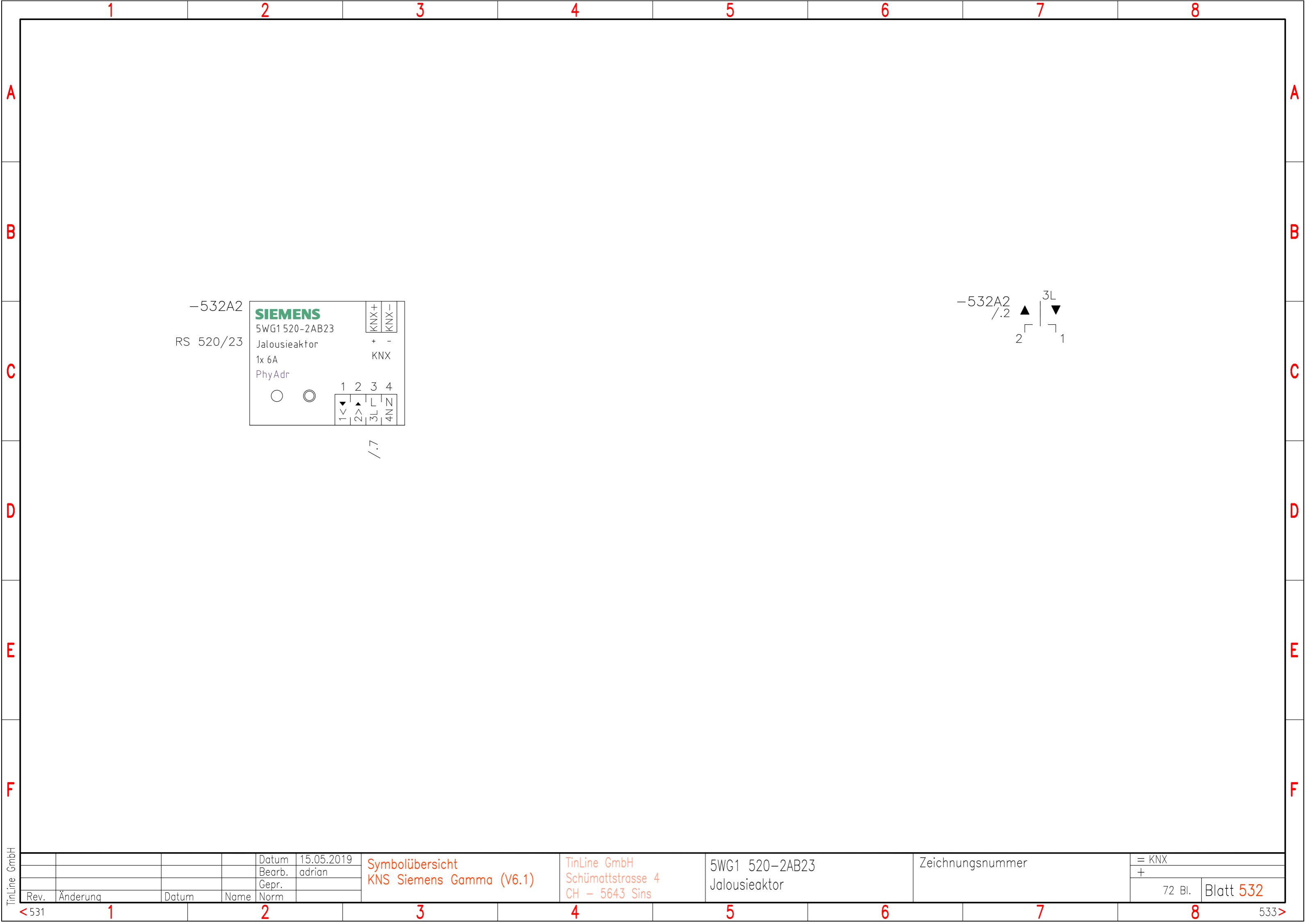




			Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümmattstrasse 4 CH - 5643 Sins	5WG1 513-1AB21 Switching acuator Sub module	Zeichnungsnummer	= KNX	
			Bearb.	adrian					+	
			Gepr.						72 Bl.	Blatt 521
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm						







1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

-533A2

RL 521/23

SIEMENS

5WG1 521-4AB23

Jalousieaktor

2x 6A

PhyAdr

1B<<

2B>>

3L

4A<<

5A>>

6N

B

A

KNX+

KNX-

+

-

KNX

/ .7

/ .8

-533A2

/ .2

▲

▼

3L

5-Auf

4-Ab

-533A2

/ .2

▲

▼

3L

2-Auf

1-Ab

				Datum	17.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH - 5643 Sins	5WG1 521-4AB23 Jalousieaktor	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

< 532

1

2

3

4

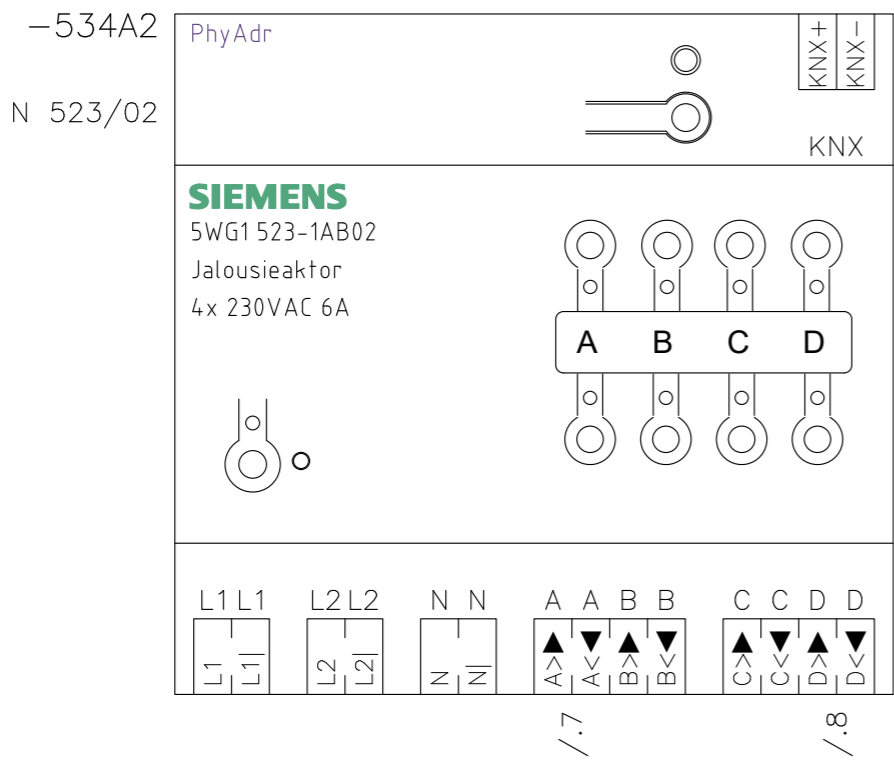
5

6

7

8

534 >





12345678

A

B

-536A2

N 523/04

PhyAdr

KNX+

KNX-

+

-

KNX

SIEMENS

5WG1 523-1AB04

Jalousieaktor

4x 230VAC 6A

A

B

C

D

L1 L1

L2 L2

N N

A A B B

C C D D

/7

/8

-536A2

/2

▲

▼

L1

A>

A<

-536A2

/2

▲

▼

L2

D>

D<

E

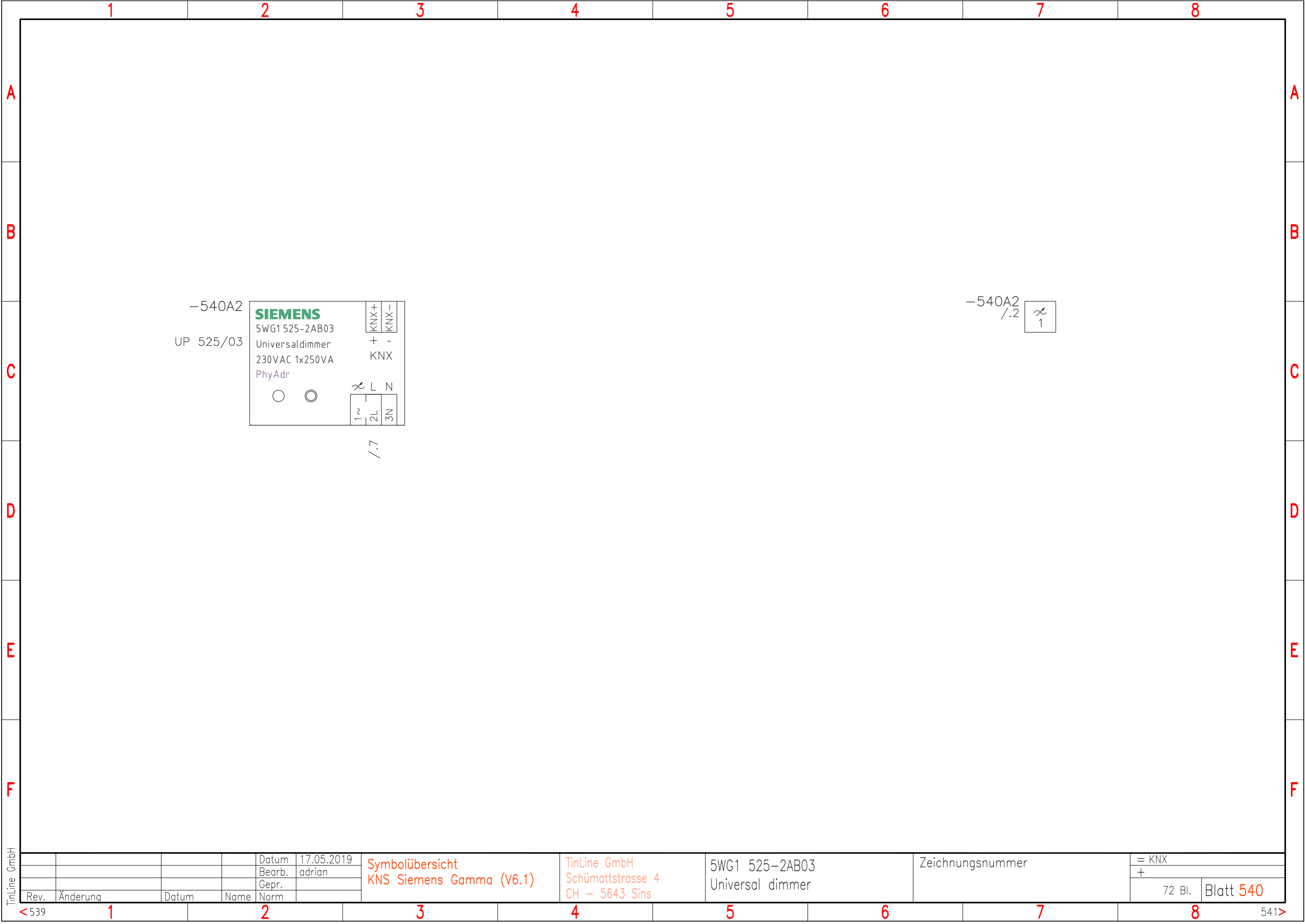
F

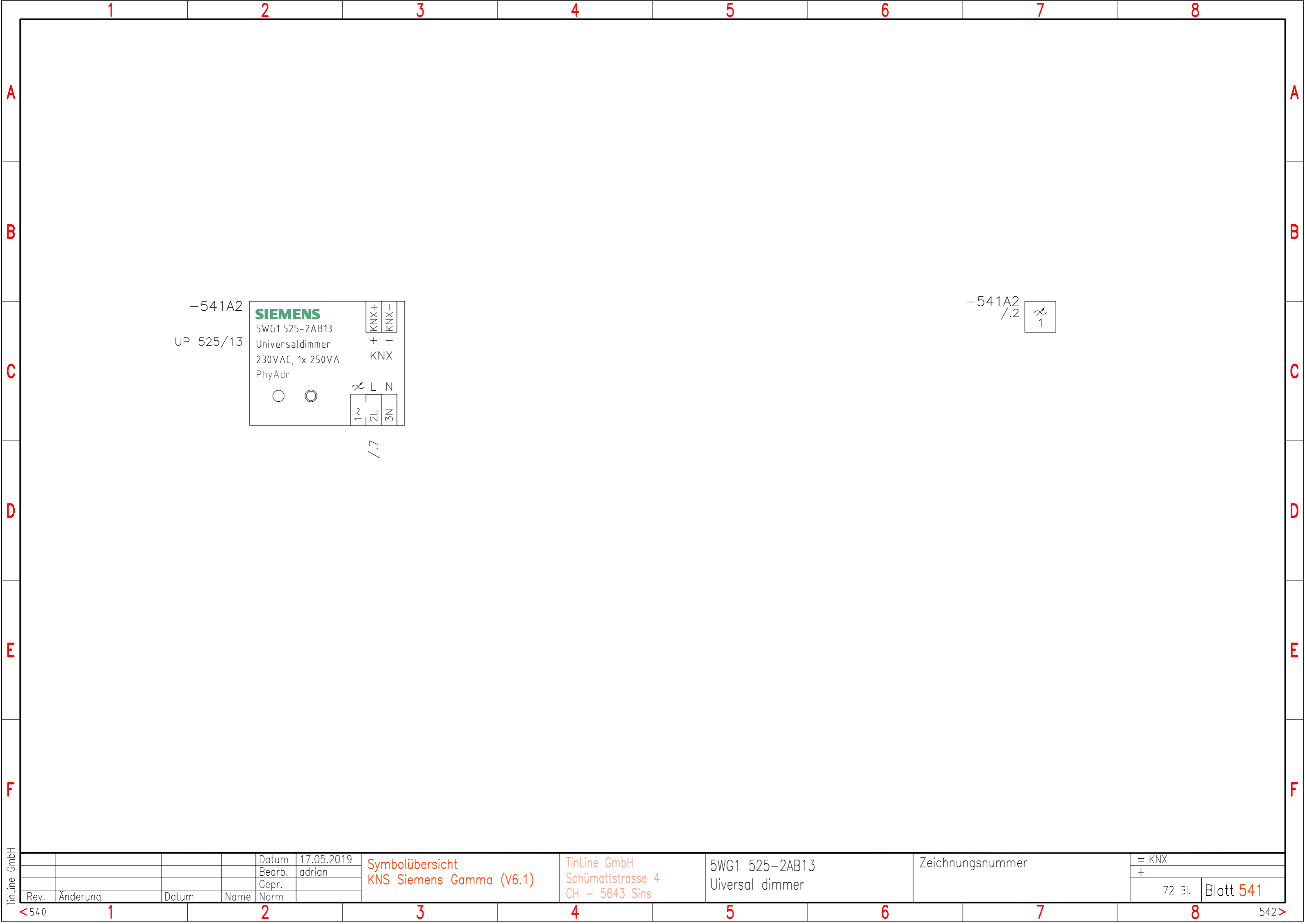
				Datum	17.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	TinLine GmbH Schümattstrasse 4 CH - 5643 Sins	5WG1 523-1AB04 Jalousieaktor	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							
< 535		1	2	3	4	5	6	7	8	72 Bl. Blatt 536	
										537 >	

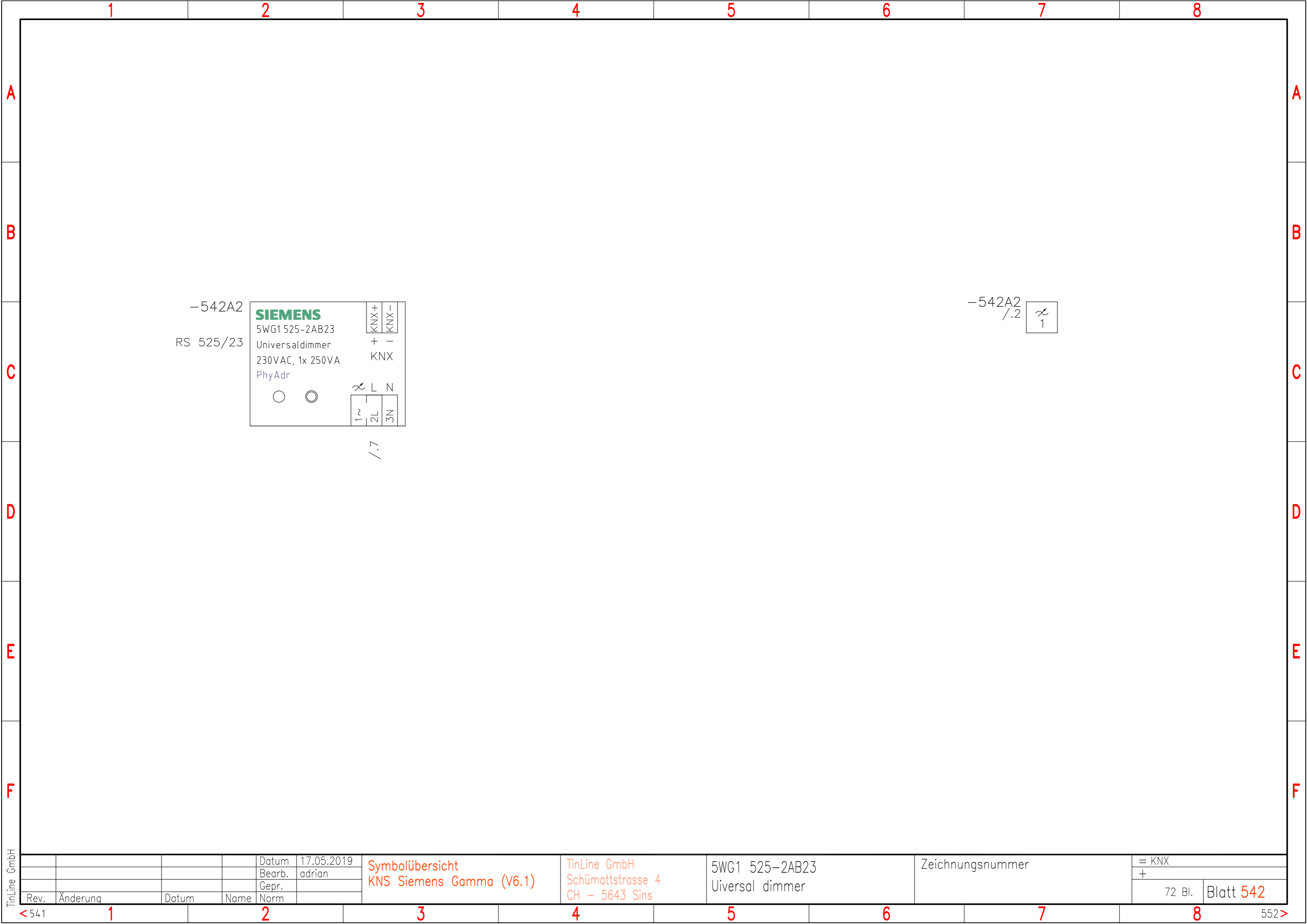


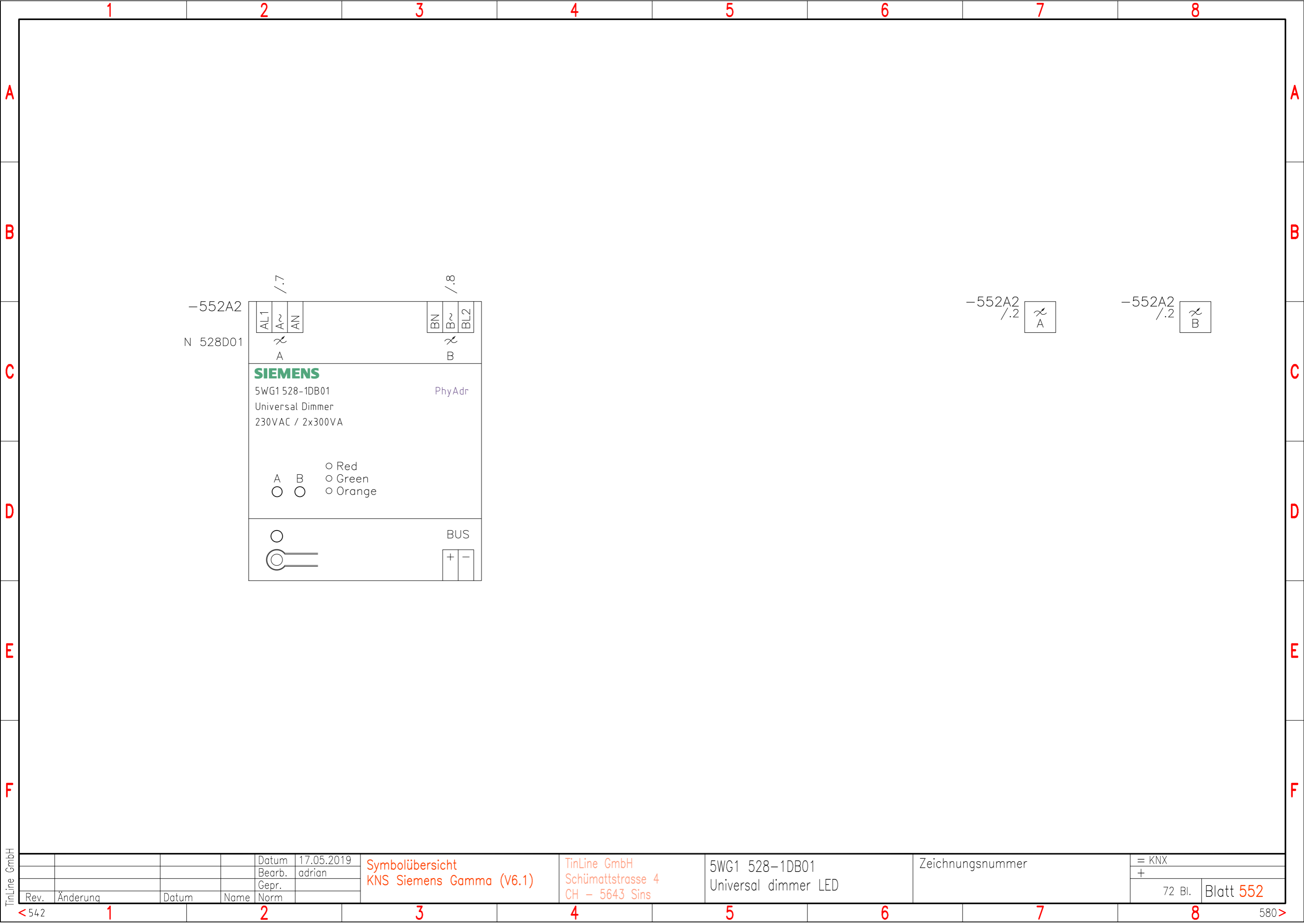








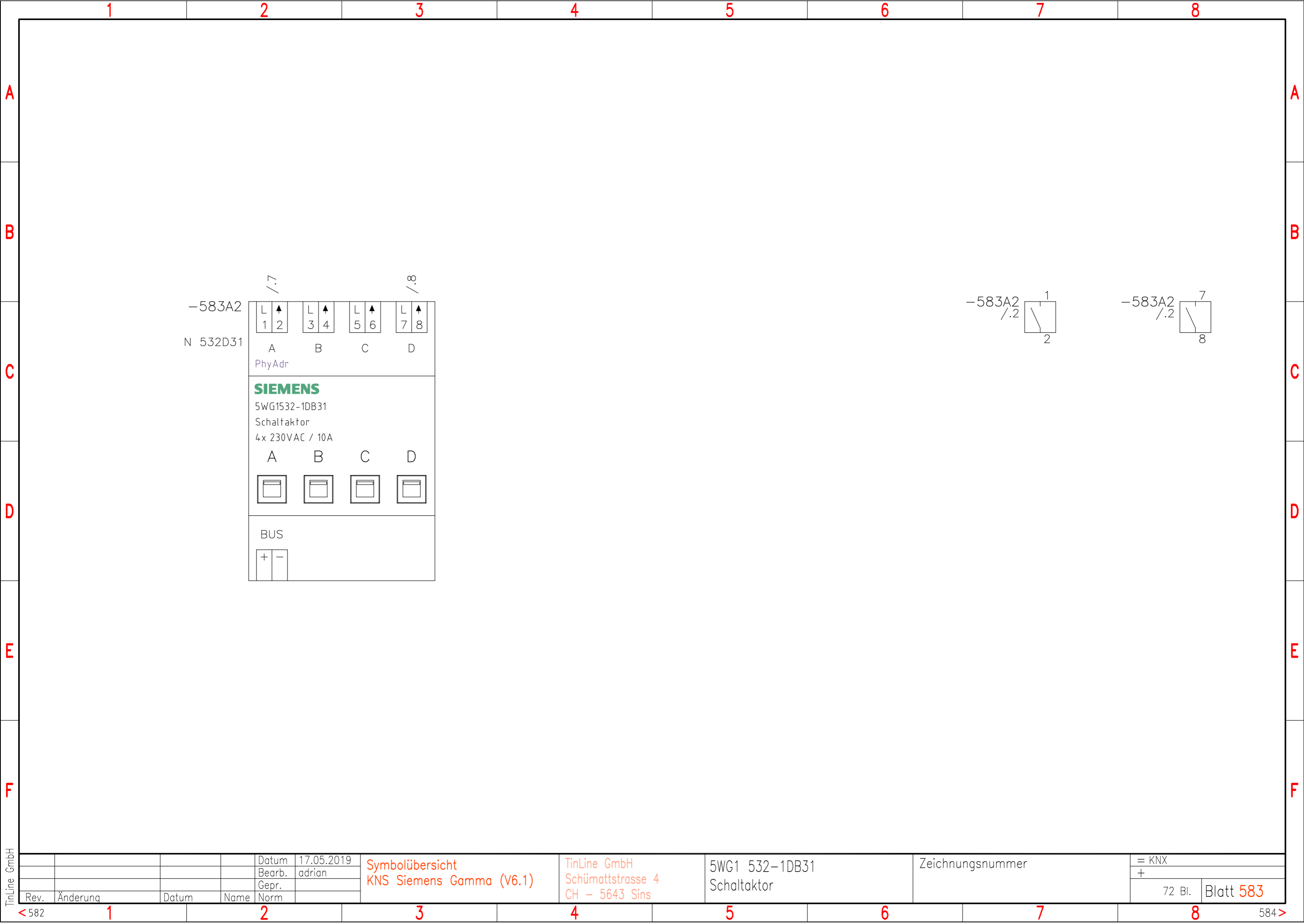






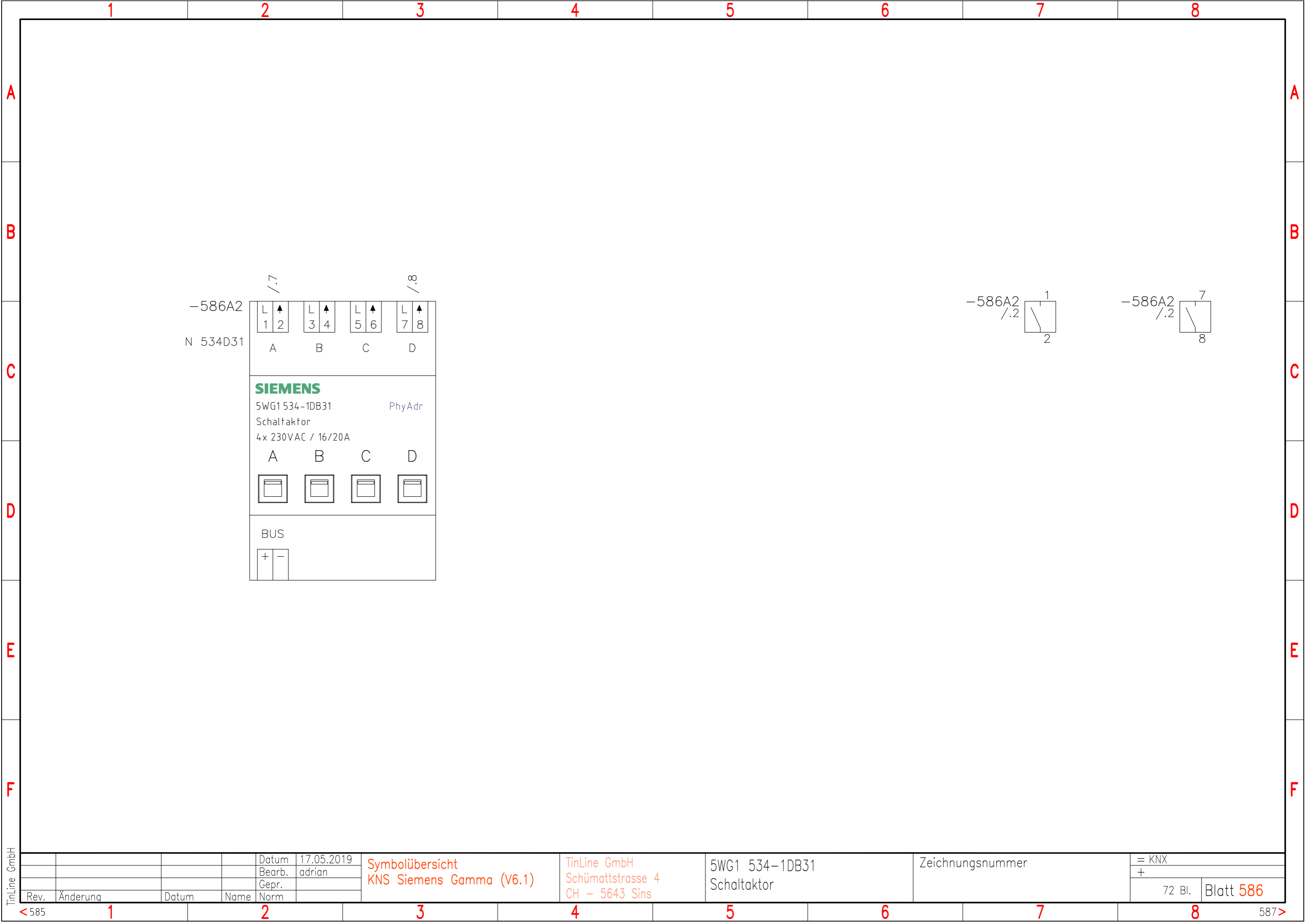


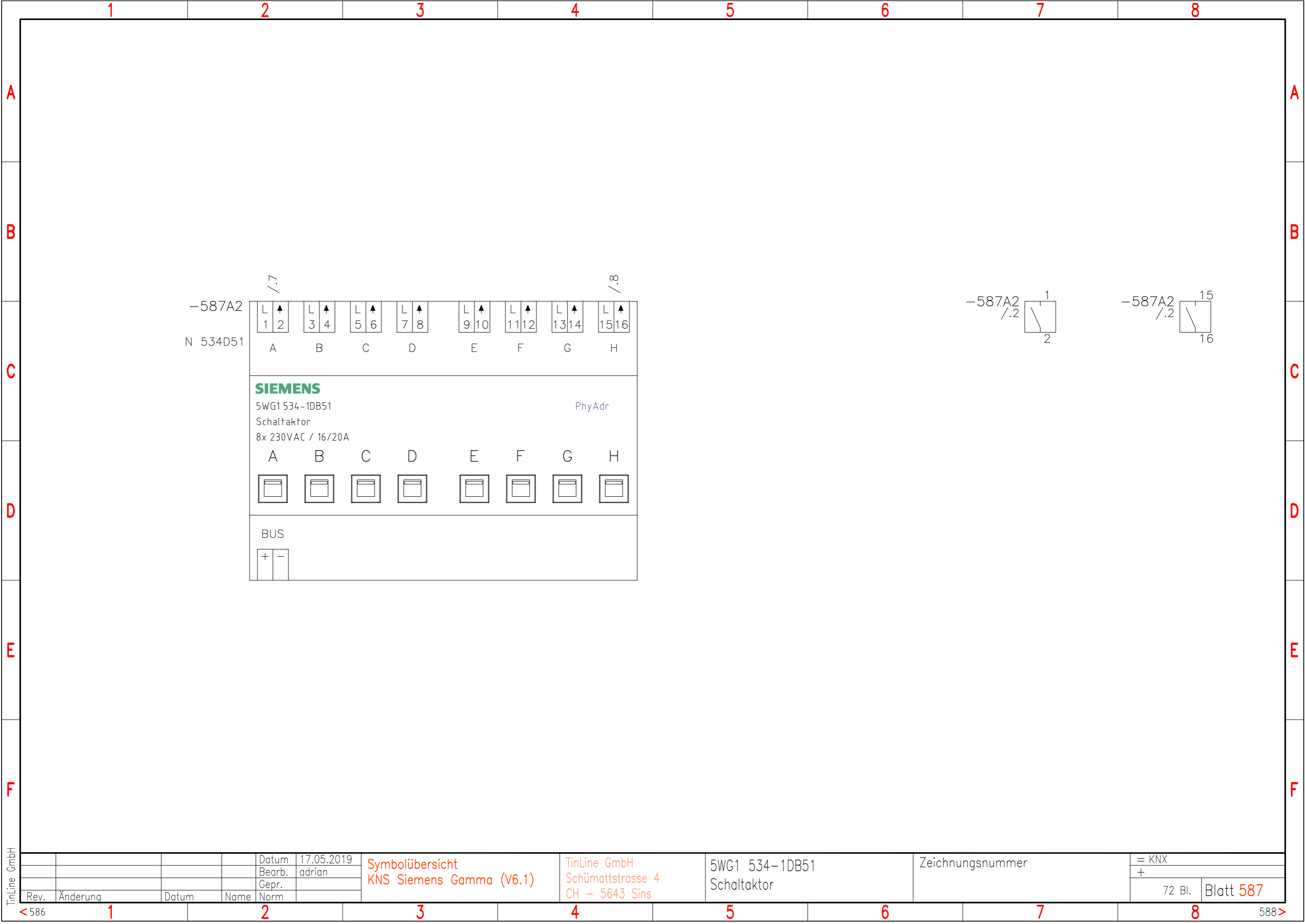












TinLine GmbH

				Datum	17.05.2019
				Bearb.	adrian
				Gepr.	
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Symbolübersicht  
KNS Siemens Gamma (V6.1)

TinLine GmbH  
Schümattstrasse 4  
CH - 5643 Sins

5WG1 534-1DB51  
Schaltaktor

Zeichnungsnummer

= KNX	
+	
72 Bl.	Blatt 587



















$\frac{00}{/}$ 

30 >

