

12345678

A

ELEKTROSCHEMA

B

C

D

E

F

TinLine GmbH

Projektbeschreibung: Symbolübersicht
KNS Siemens Gamma (V6.1)

Objekt:

Kunde: TinLine GmbH
Schürmattstrasse 4
5643 CH-Sins

Auftragsnummer:

Zeichnungsnummer:

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																	
A	Anlage	Seite	Ort	Bezeichnung 1			Bezeichnung 2			Datum	Ersteller						
	KNX	1		Deckblatt						22.05.2019	adrian						
	KNX	2		Inhaltsverzeichnis						24.05.2019	adrian						
B	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						
C	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						
D	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						
E	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						
F	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)			Inhaltsverzeichnis			Zeichnungsnummer			= KNX		
				Bearb.	adrian										+		
				Gepr.													
Rev.		Änderung		Datum	Name	Norm							72 Bl.		Blatt 2		
< 1		1		2		3		4		5		6		7		8	

TinLine GmbH

< 1

3>

Inhaltsverzeichnis

[illegible]

				Datum	24.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		Inhaltsverzeichnis	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.						72 Bl.	Blatt 3
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

				Datum	07.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		5WG1 125–1AB12 Spannungsversorgung	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm						72 Bl.	Blatt 101

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

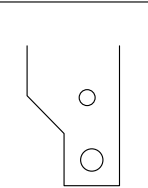
D

E

F

–103A2

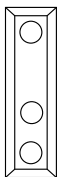
N 140/03



SIEMENS

5WG1140-1AB03


PhyAdr




KNX

-

+





				Datum	14.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		5WG1–140–1AB03 Linien–/Bereichskoppler	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

< 102

1

2

3

4

5

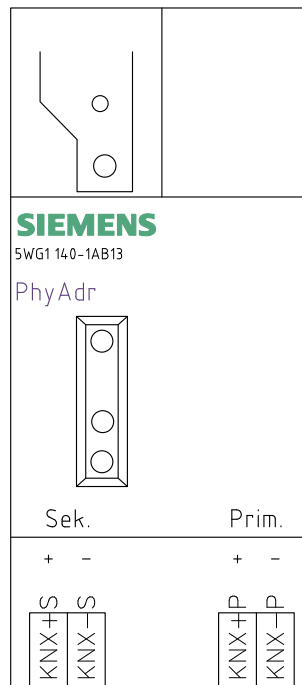
6

7

8

104 >

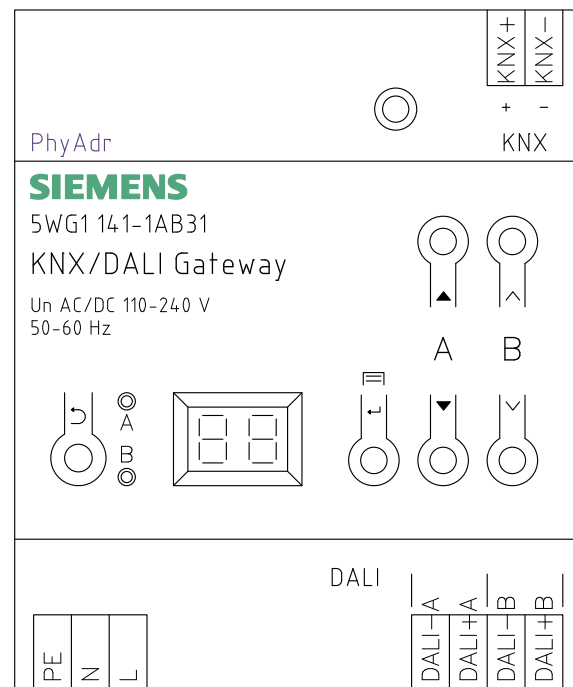
-104A2
N 140/13



			Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	5WG1 140–1AB13 Linien–/Bereichskoppler	Zeichnungsnummer	= KNX	
			Bearb.	adrian				+	
			Gepr.					72 Bl.	Blatt 104
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm					

—108A2

N 141/31



				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	5WG1 141-1AB31 KNX/DALI Gateway	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian				+	
				Gepr.					72 Bl.	Blatt 108
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm						

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

+

+

+

+

+

×

×

×

×

×

–

–

–

–

–

×

×

×

×

×

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

< 110

1

2

3

4

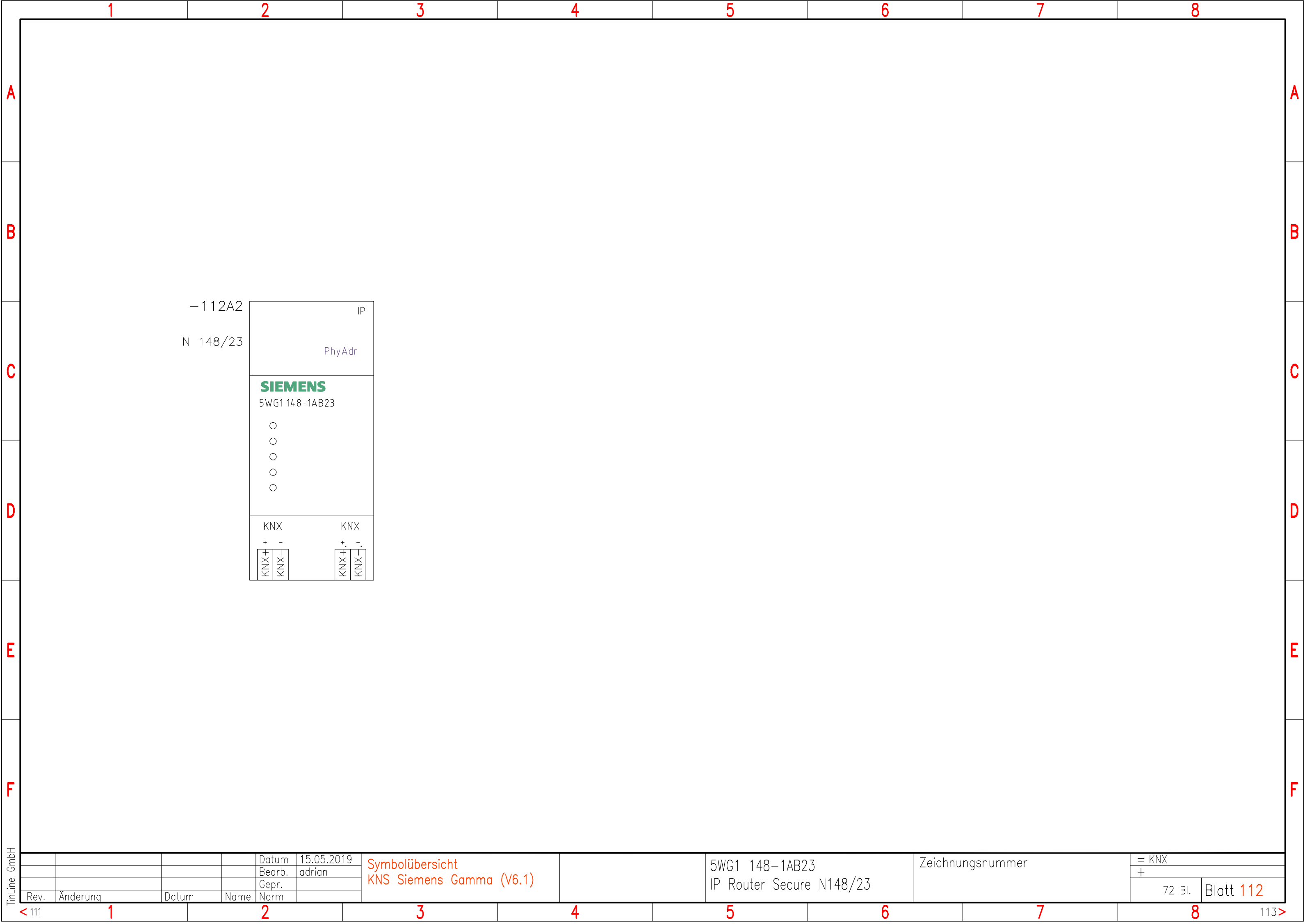
5

6

7

8

112 >



1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

–200A2

AP 254/02

SIEMENS

5WG1 254-3EY02

Kombisensor / Dual Sensor

1...100000 Lux

-25°C...+55°C

IP 54

PhyAdr

KNX

-

+

KNX

KNX

				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		5WG1 254-3EY02 Kombisensor / Dual Sensor	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

< 113

1

2

3

4

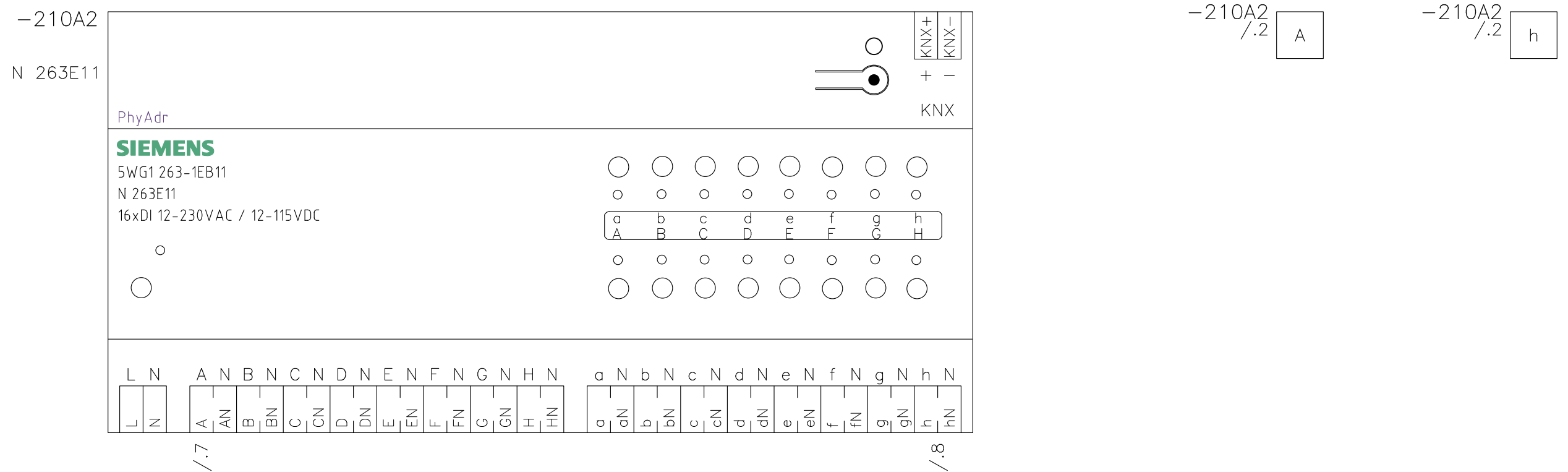
5

6

7

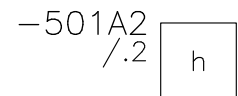
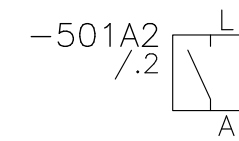
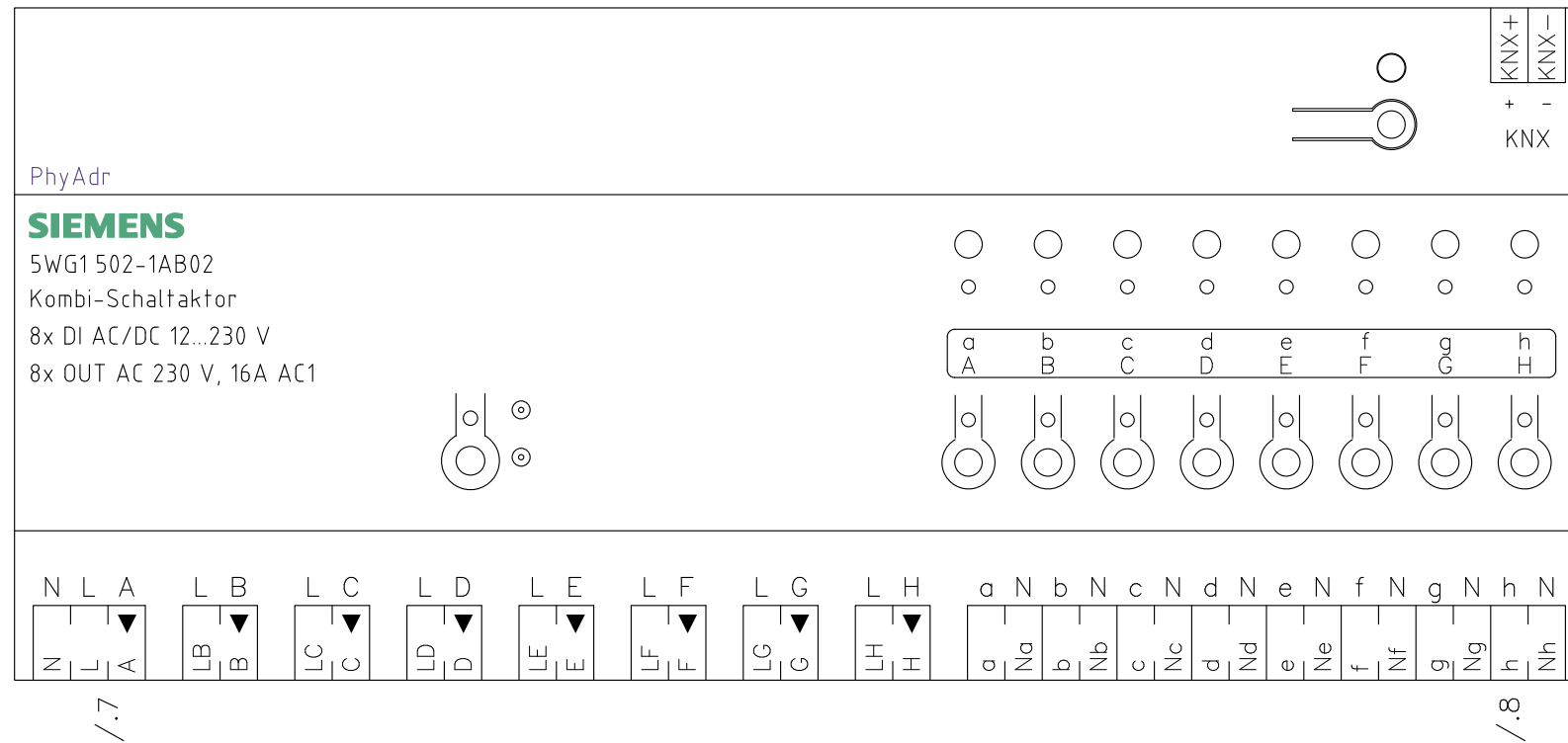
8

201 >

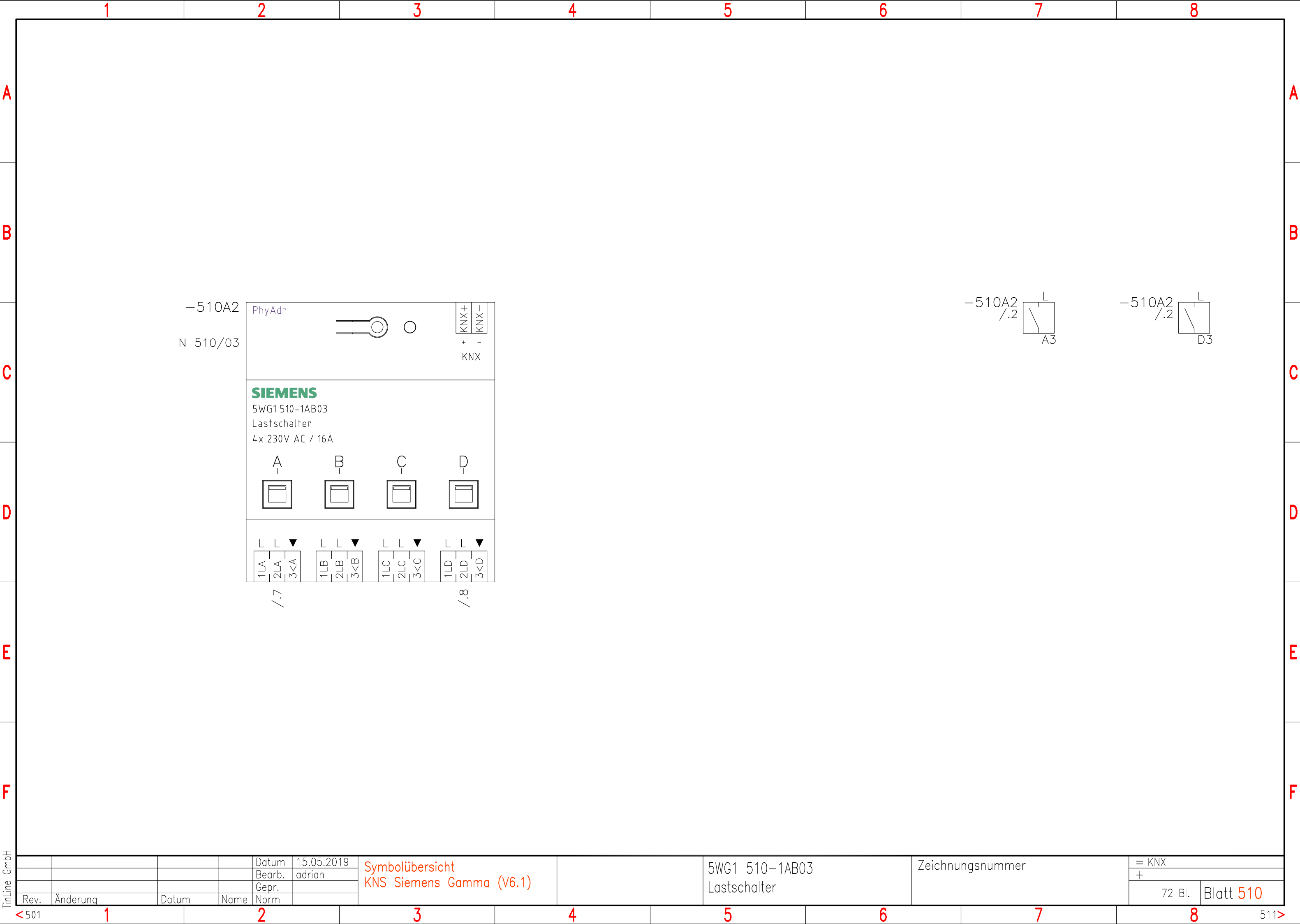


				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	5WG1 263–1EB11 Binäreingang	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian				+	
				Gepr.					72 Bl.	Blatt 210
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm						

–501A2
N 502/02



				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		5WG1 502-1AB02 Kombi Lastschalter	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm						72 Bl.	Blatt 501

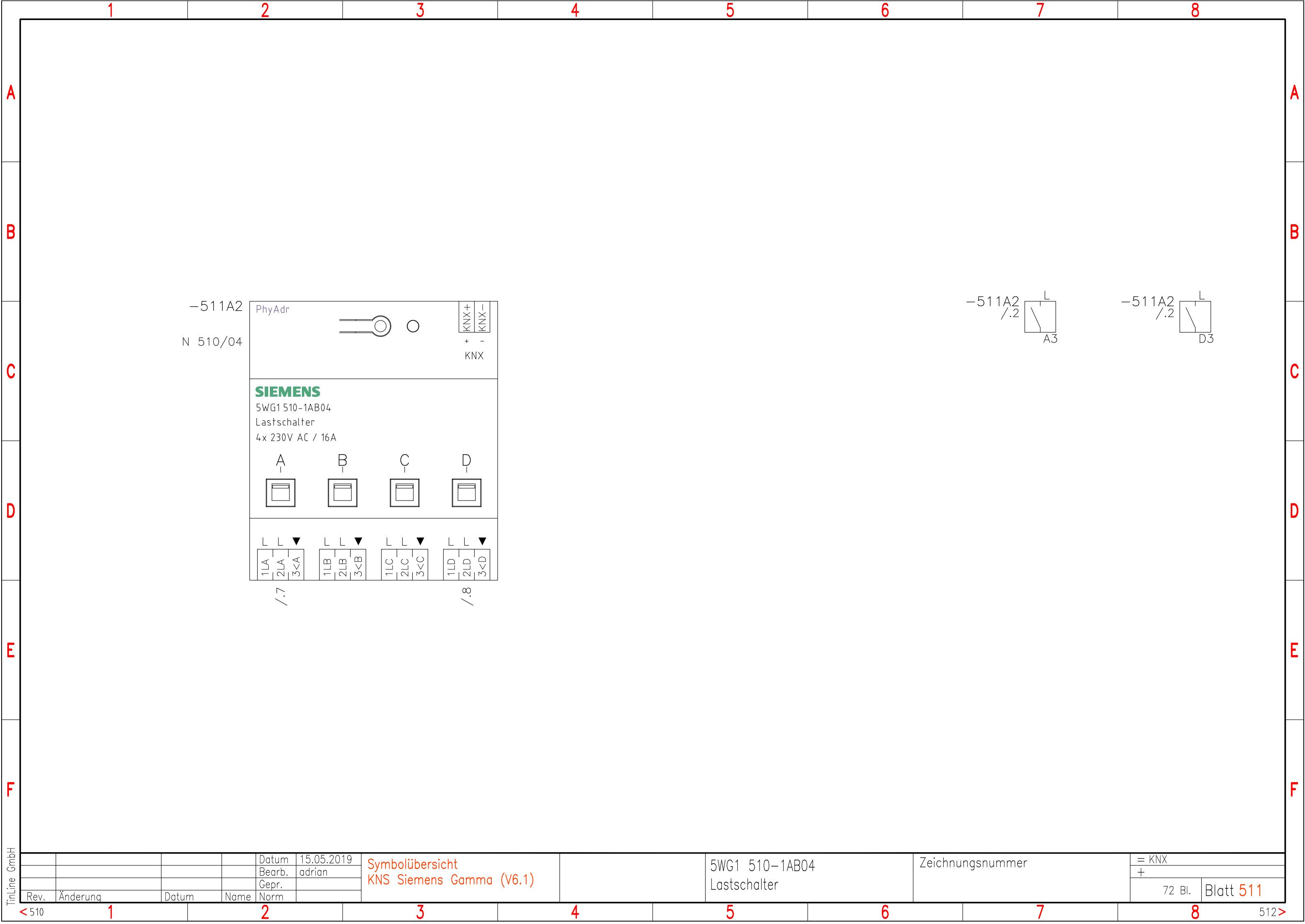


				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		5WG1 510-1AB03 Lastschalter	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							
< 501	1	2	3	4	5	6	7	8	72 Bl. Blatt 510		

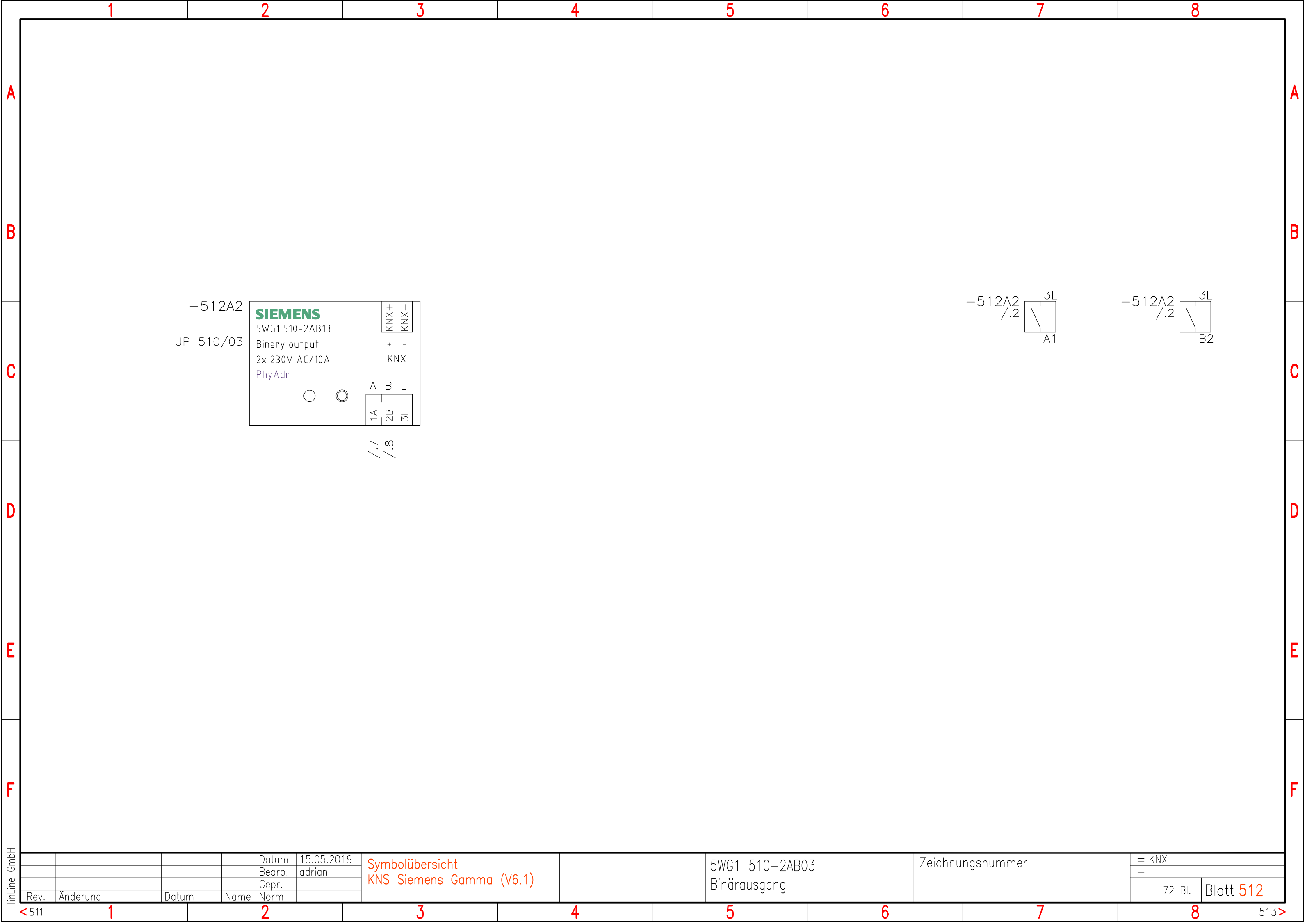
< 501

12345678

511 >



				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		5WG1 510-1AB04 Lastschalter	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							
< 510		1	2		3	4	5	6	7	8	512 >



TinLine GmbH

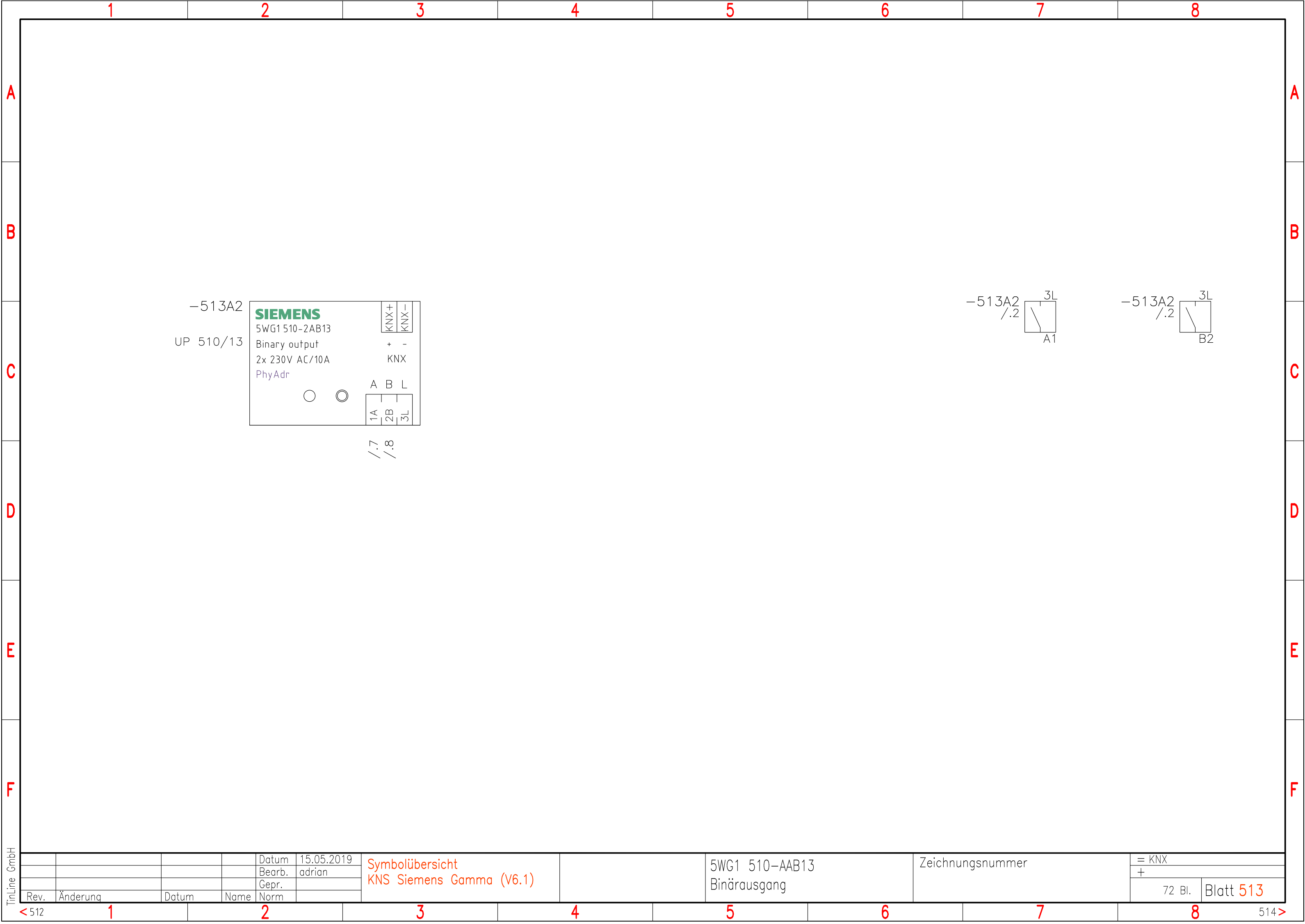
				Datum	15.05.2019
				Bearb.	adrian
				Gepr.	
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Symbolübersicht
KNS Siemens Gamma (V6.1)

5WG1 510-2AB03
Binärausgang

Zeichnungsnummer

= KNX	
+	
72 Bl.	Blatt 512

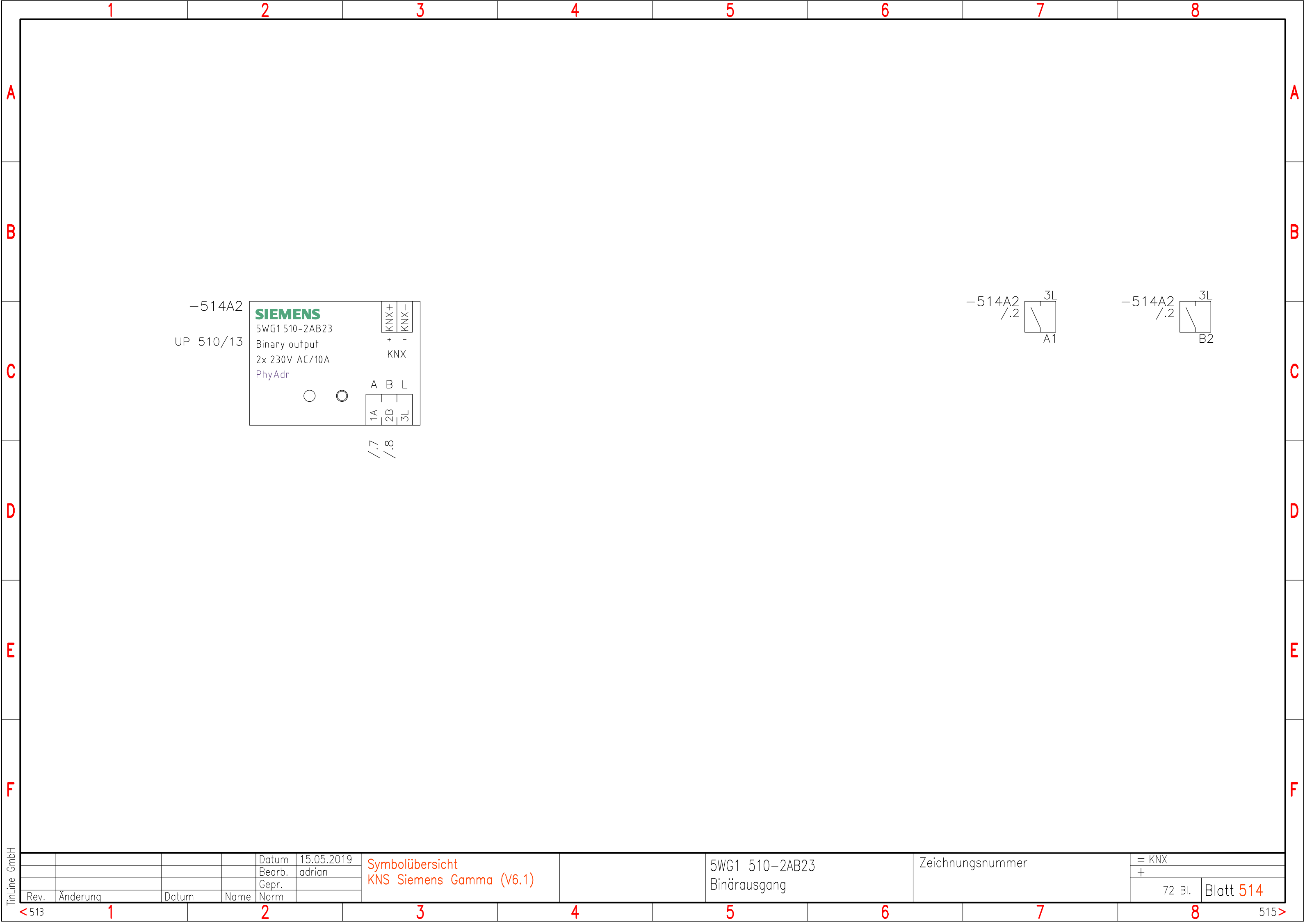


				Datum	15.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)		5WG1 510-AAB13 Binärausgang	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian					+	
				Gepr.							
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm							

< 512

12345678

514 >



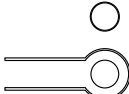
12345678

A

B

-515A2
N 511/02

PhyAdr



KNX+

KNX-

+

-

KNX

SIEMENS

5WG1 511-1AB02

Schaltaktor

8xOUT AC230V,16A

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

a

b

c

d

e

f

g

h

A

B

C

D

E

F

G

H

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

N

L

A

z

l

A

L

B

LB

B

L

C

LC

C

L

D

LD

D

L

E

LE

E

L

F

LF

F

L

G

LG

G

L

H

LH

H

/7

/8

-515A2
/.2

L

A

-515A2
/.2

L

H

A

B

C

D

E

F

Datum

15.05.2019

Symbolübersicht

KNS Siemens Gamma (V6.1)

5WG1 511-1AB02

Schaltaktor

Zeichnungsnummer

= KNX

+

72 Bl.

Blatt 515

Rev.

Änderung

Datum

Name

Gepr.

Norm

514

1

2

3

4

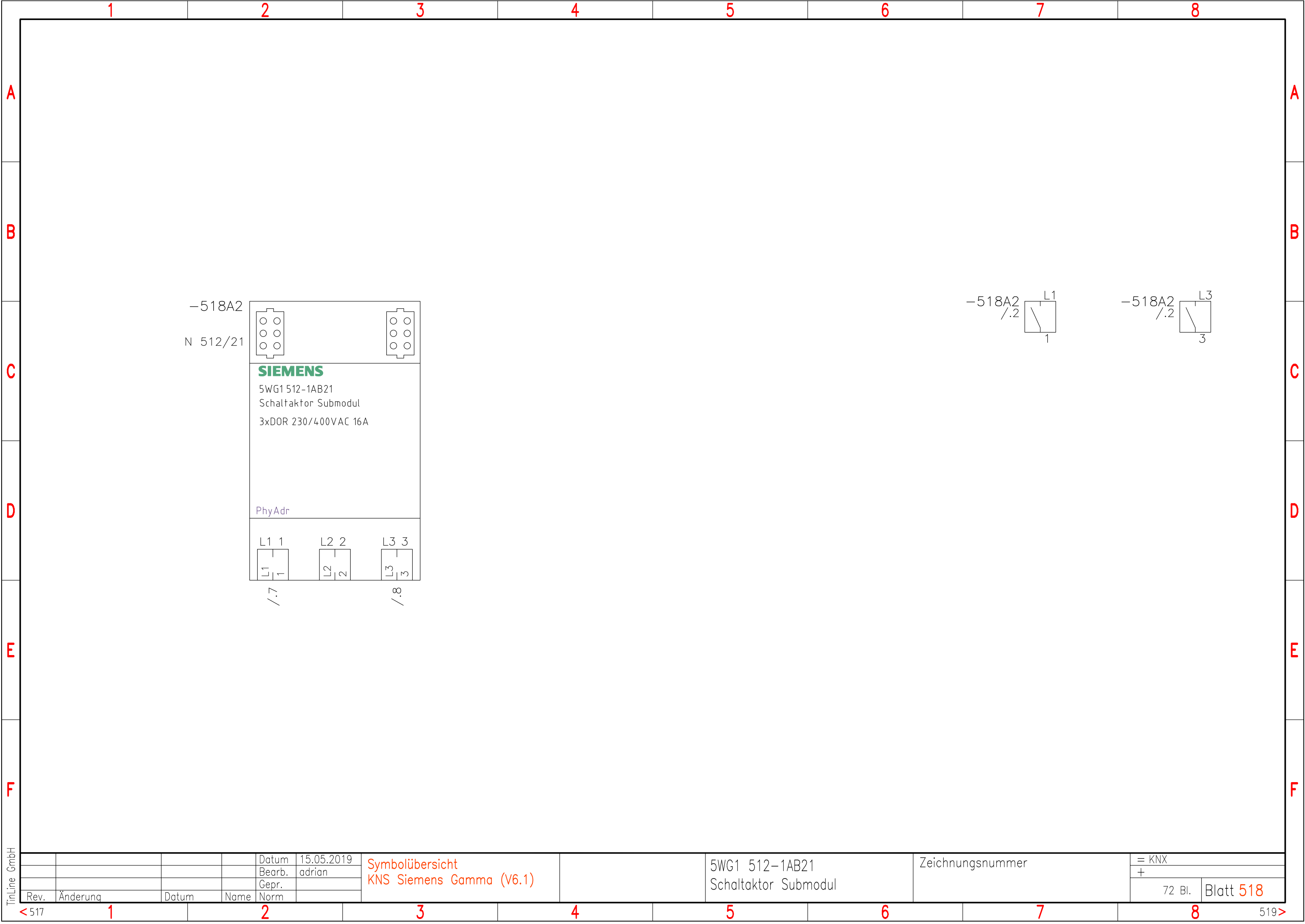
5

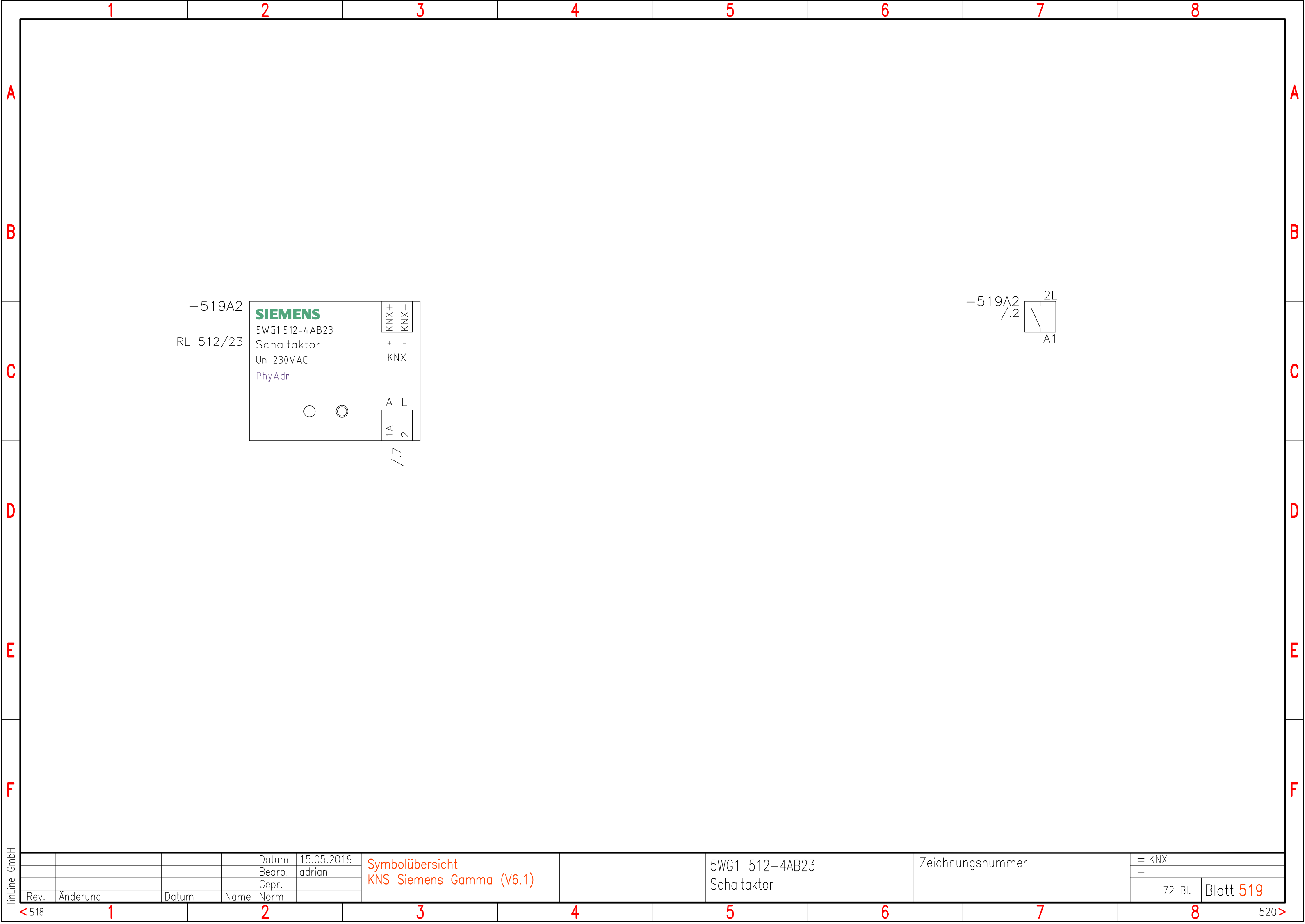
6

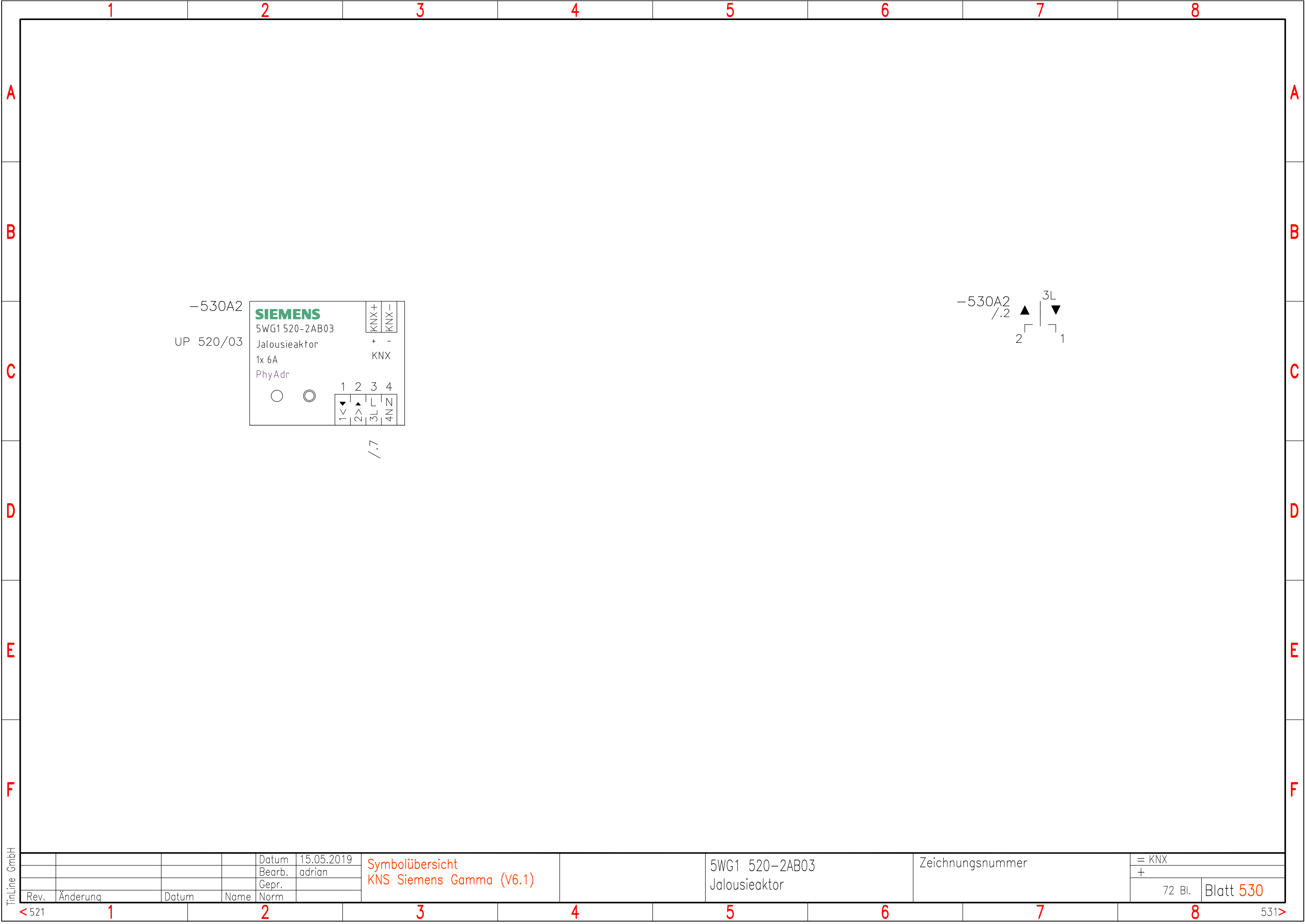
7

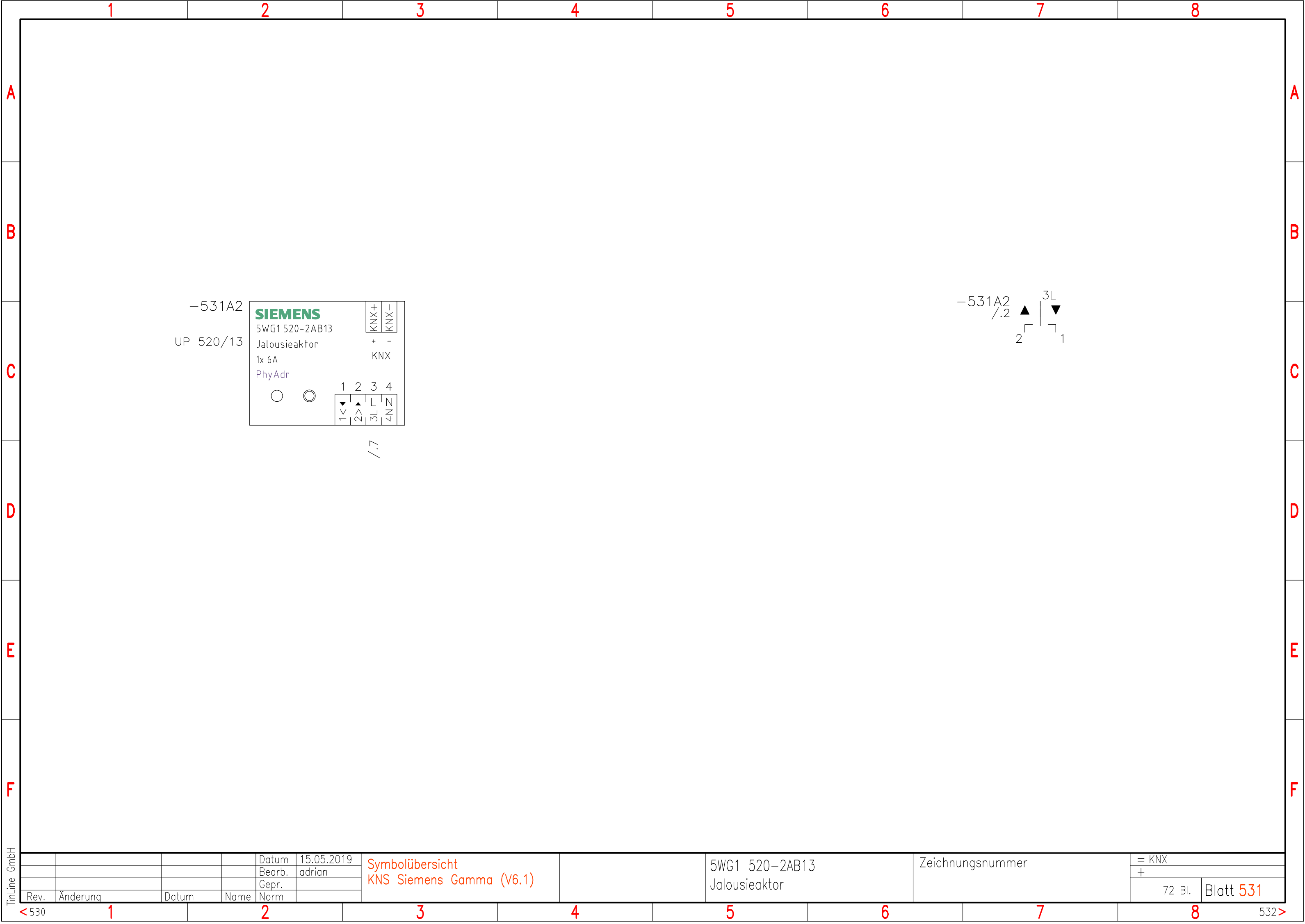
8

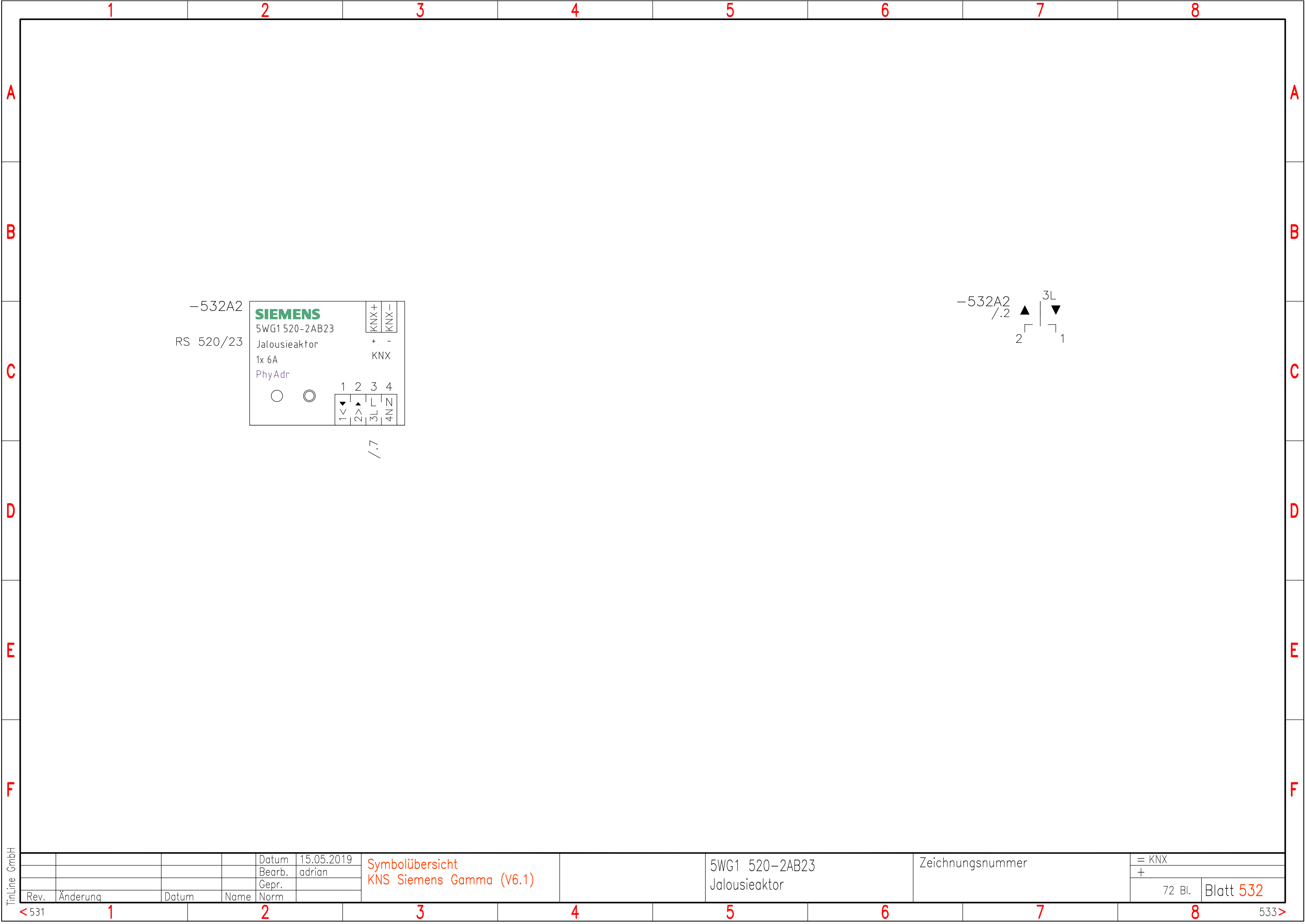
516>

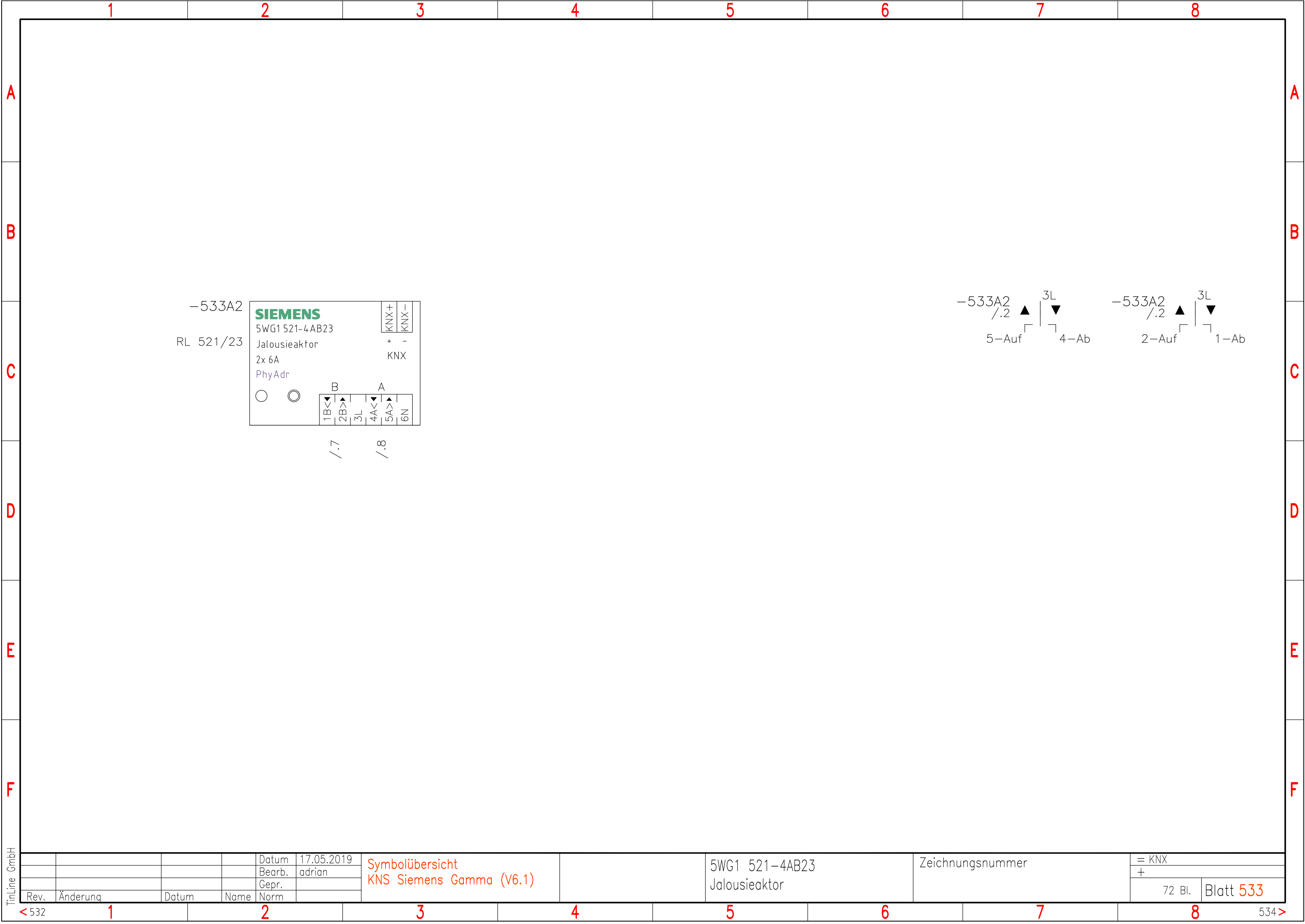


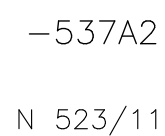




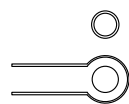








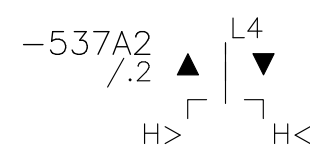
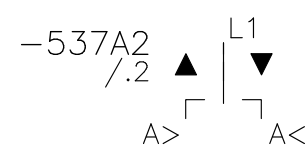
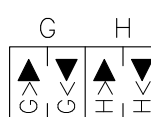
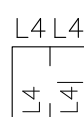
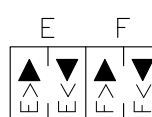
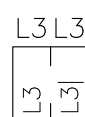
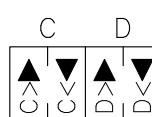
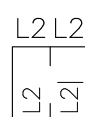
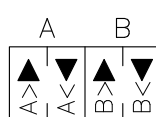
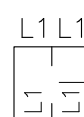
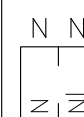
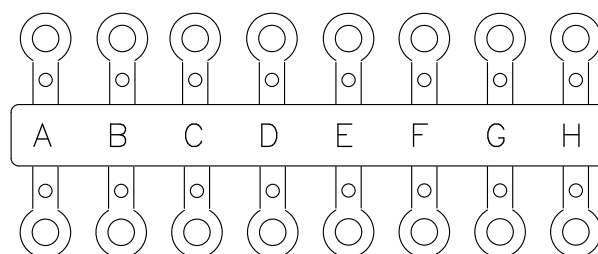
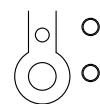
PhyAdr



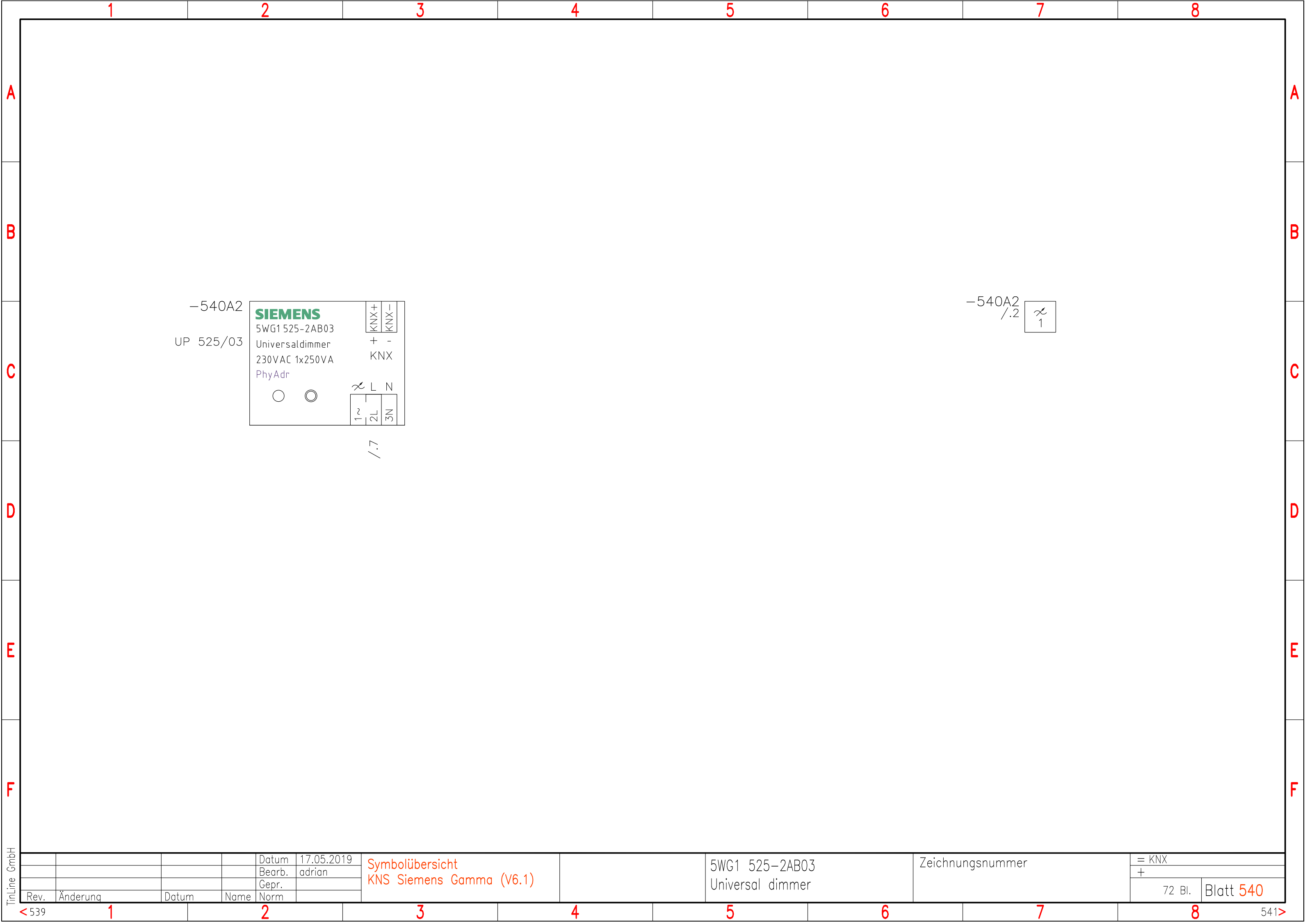
5WG1 523-1AB11

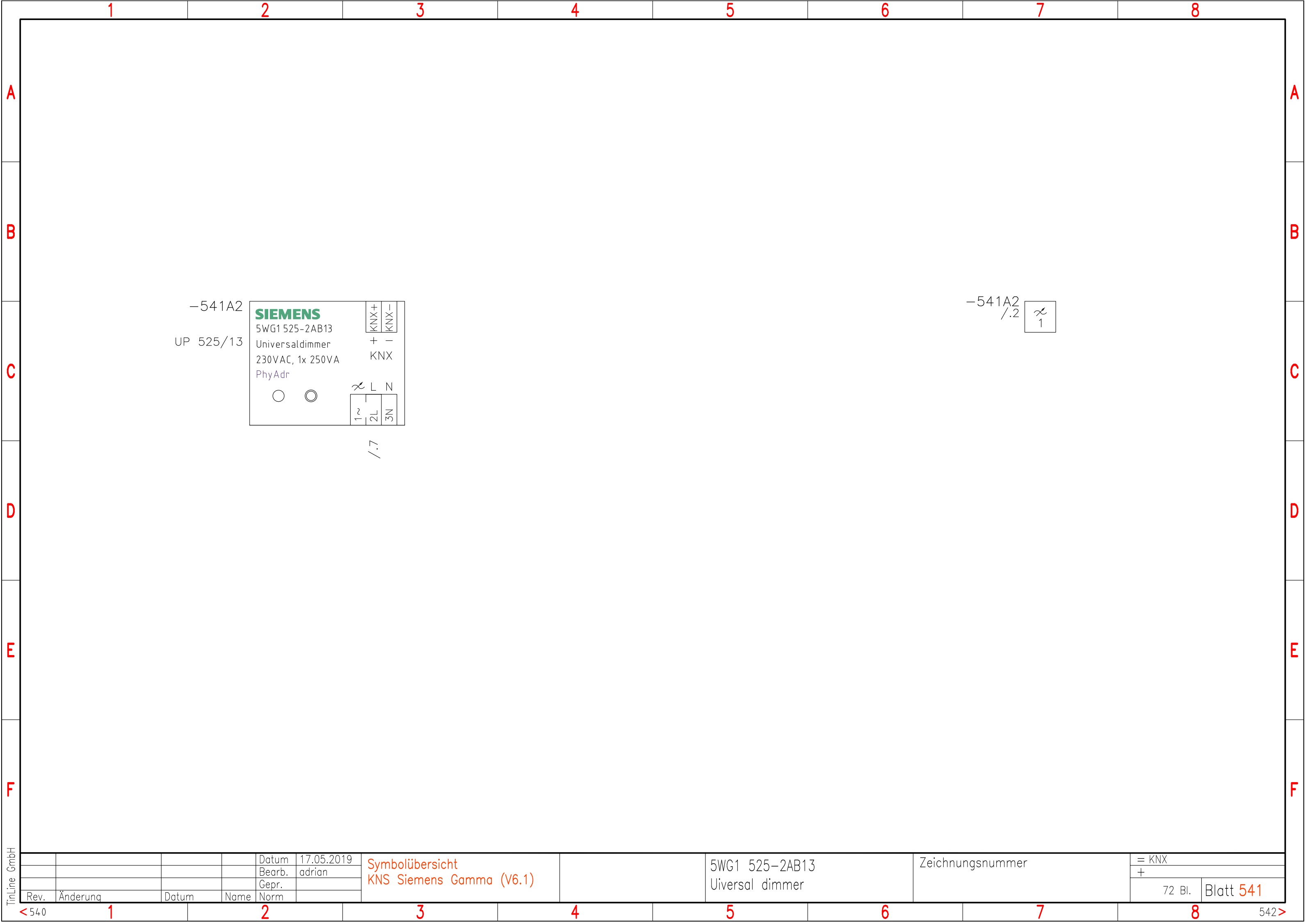
8x DOR 230VAC 16A

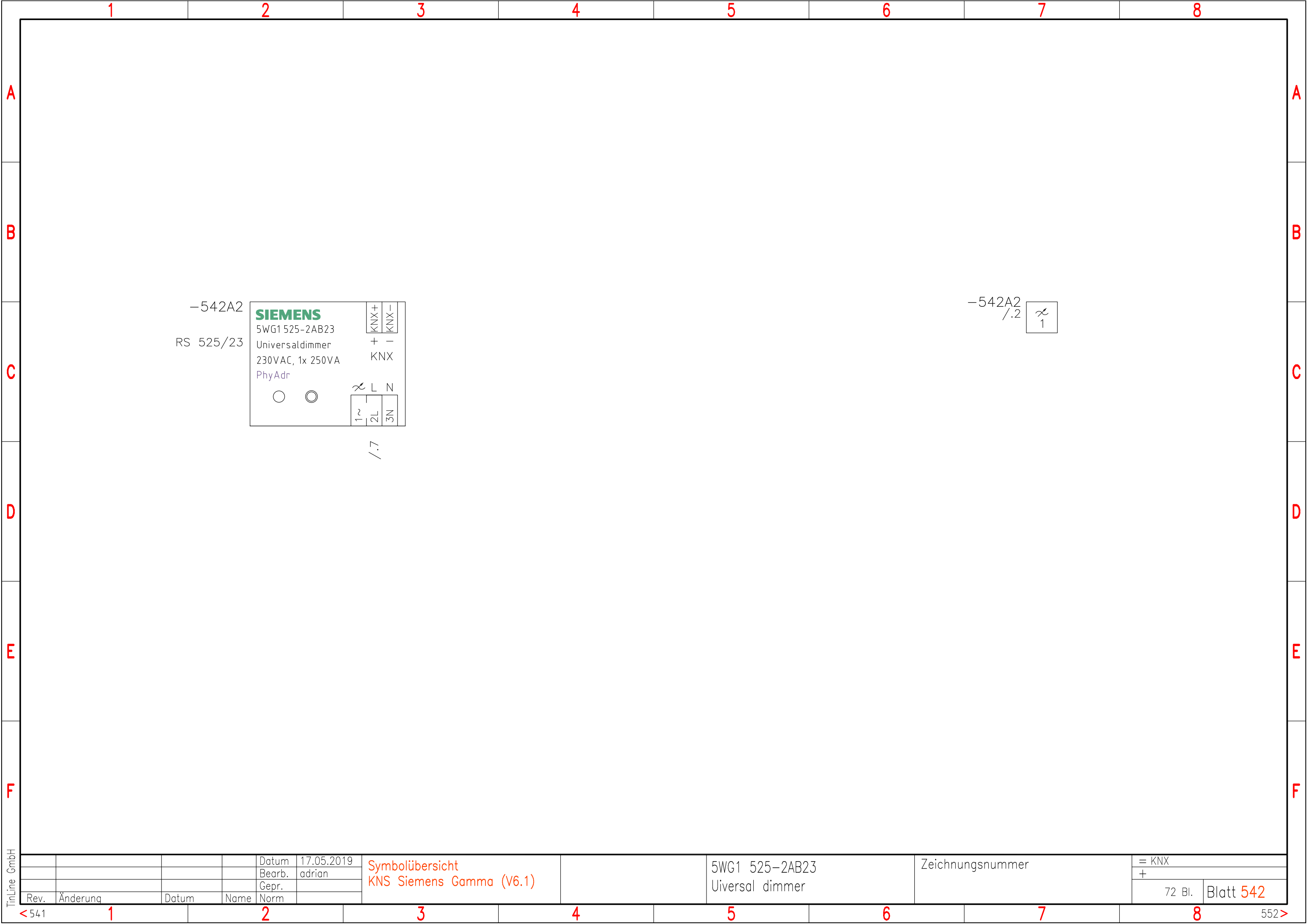
Jalousieaktor

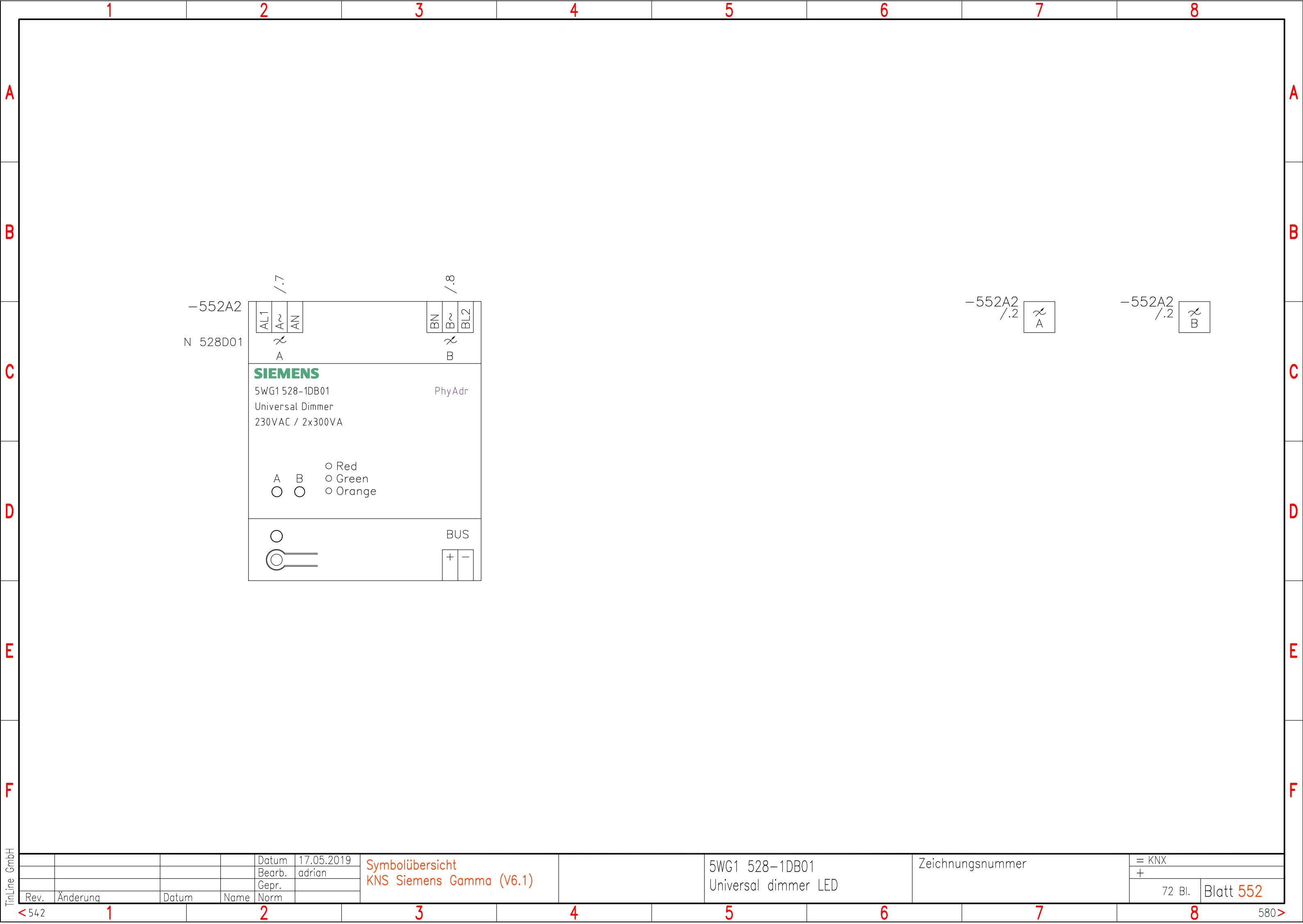


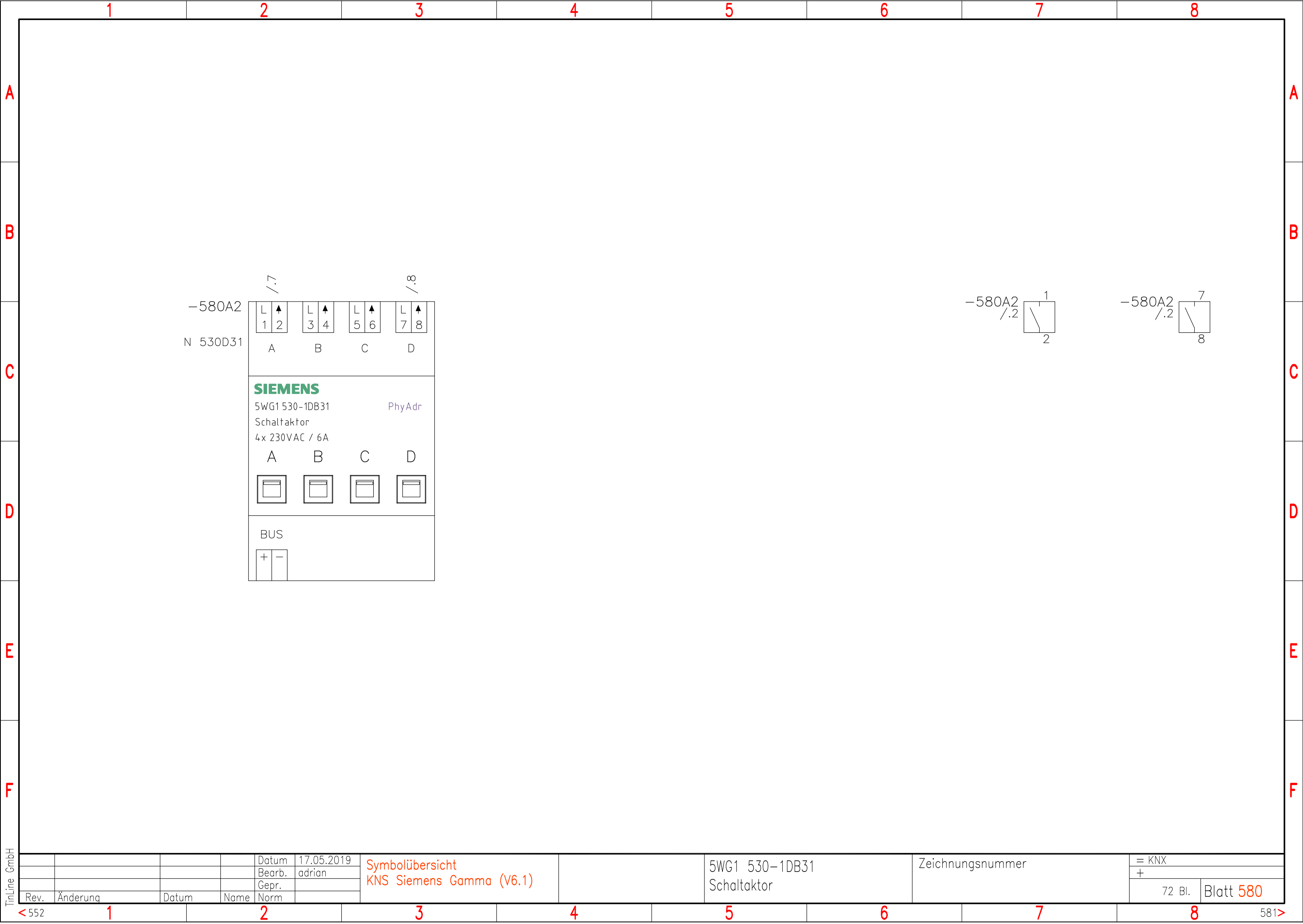
				Datum	17.05.2019	Symbolübersicht KNS Siemens Gamma (V6.1)	5WG1 523-1AB11 Jalousieaktor	Zeichnungsnummer	= KNX	
				Bearb.	adrian				+	
				Gepr.						
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm					72 Bl.	Blatt 537

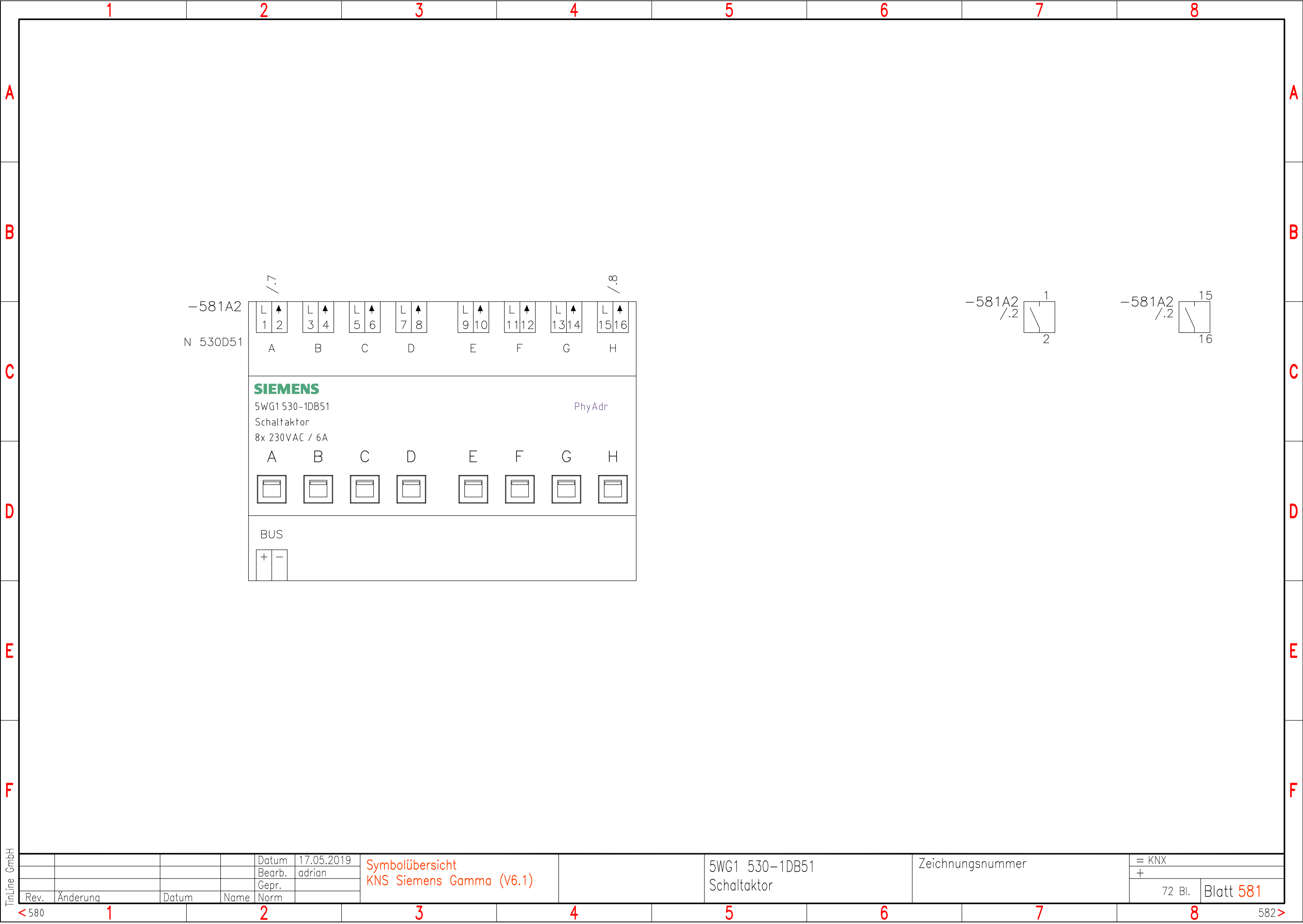












12345678

A

B

-586A2
N 534D31

L12

L34

L56

L78

A

B

C

D

SIEMENS

5WG1 534-1DB31

Schaltaktor

4x 230VAC / 16/20A

A

B

C

D

BUS

+

-

PhyAdr

-586A2
/.2

1

2

-586A2
/.2

7

8

Rev.

Änderung

Datum

Name

Datum

17.05.2019

Bearb.

adrian

Gepr.

Norm

Symbolübersicht

KNS Siemens Gamma (V6.1)

5WG1 534-1DB31

Schaltaktor

Zeichnungsnummer

= KNX

+

72 Bl.

Blatt 586

< 585

1

2

3

4

5

6

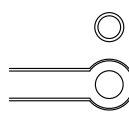
7

8

587 >

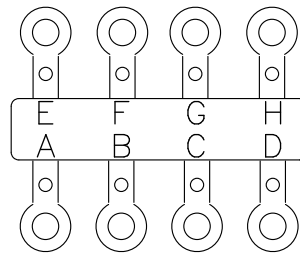
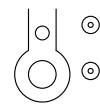
–604A2
N 567/12

PhyAdr



+	-
X	X
Z	Z
Y	Y
+	-
KNX	

SIEMENS
5WG1 567-1AB12
Schaltaktor
8x 230VAC 2A



$-604A^2$

\int_0^L

A

$-604A2$
 $\diagup .2$

