



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

UV 3-Reihig  
Schneider Electric  
- Kaedra Mureva  
3x18 TE  
IP65  
Artikelnummer 10345DE  
Breite 448 mm  
Höhe 610 mm  
Tiefe 160 mm  
Innentiefe 88 mm

A1

24V  
Trafo

T1

Avatto16A  
Switch K1

3

Avatto16A  
Switch K2

4

Avatto16A  
Switch K3

5

Avatto16A  
Switch K4

6

Avatto16A  
Switch K5

7

Shelly Plus  
K6

8

ZAMETTER  
Relais K7

9

PT  
2,5  
QUATTRO

15x  
grau

X2

PT  
2,5  
QUATTRO

6x  
Blau

X3

PT  
2,5  
QUATTRO

6x  
grün/gelb

X4

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

BLOCK ACT 25  
24 V AC

T2

Ventilsteuerung

Q1

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

Überspannungs-  
schutz  
S-SPD-T1T2-4P  
50 KA

F1

ABB  
F204A-40/0,03  
FI-Schutzschalter  
RCD

F2

ABB  
S203-B16

F3

ABB  
201-B16 F4

ABB  
201-B16 F5

ABB  
201-B16 F6

ABB  
201-B16 F7

ABB  
201-B16 F8

ABB  
201-B16 F9

ABB  
201-B16 F10

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

L1

L2

L3

L2

L3

L1

L2

L3

L1

L2

L3

Pollmann Hauptleitungs  
Abzweigklemme 5 polig  
Braun / Grün / Schwarz  
/ Blau / Grau

X1

Beschriftung Unterverteilung

1 Trafo 24V T1

2 Trafo 24V T1

3 AVATTO WLAN Schalter K1

4 AVATTO WLAN Schalter K2

5 AVATTO WLAN Schalter K3

6 AVATTO WLAN Schalter K4

7 AVATTO WLAN Schalter K5

8 Shelly Plus K6

9

10 Relais 5V K7

11 PT 2,5-QUATTRO

12 PT 2,5-QUATTRO

13 PT 2,5-QUATTRO

14 PT 2,5-QUATTRO

15 PT 2,5-QUATTRO BL

16 PT 2,5-QUATTRO BL

17 PT 2,5-QUATTRO GNGE

18 PT 2,5-QUATTRO GNGE

19 Trafo ACT 25 T2

20 Trafo ACT 25 T2

21T rafo ACT 25 T2

22 Trafo ACT 25 T2

23 Trafo ACT 25 T2

24 Trafo ACT 25 T2

25 Ventilsteuerung Q1

26 Ventilsteuerung Q1

27 Ventilsteuerung Q1

28 Ventilsteuerung Q1

29 Ventilsteuerung Q1

30 Ventilsteuerung Q1

31 Ventilsteuerung Q1

32 Ventilsteuerung Q1

33 Ventilsteuerung Q1

34 Ventilsteuerung Q1

35 Ventilsteuerung Q1

36 Ventilsteuerung Q1

37 ÜSE F1

38 ÜSE F1

39 ÜSE F1

40 ÜSE F1

41 RCD F2

42 RCD F2

43 RCD F2

44 RCD F2

45 Leitungsschutzschalter F3

46 Leitungsschutzschalter F3

47 Leitungsschutzschalter F3

48 Leitungsschutzschalter F4

49 Leitungsschutzschalter F5

50 Leitungsschutzschalter F6

51 Leitungsschutzschalter F7

52 Leitungsschutzschalter F8

53 Leitungsschutzschalter F9

54 Leitungsschutzschalter F10

extra Hutschiene Hauptabzweigklemme X1

extra Hutschiene Hauptabzweigklemme X1

extra Hutschiene Hauptabzweigklemme X1

extra Hutschiene Hauptabzweigklemme X1

extra Hutschiene Hauptabzweigklemme X1

Änderungen

Datum

Name

Bezeichnung:

Blattzahl:

Datum

Name

gez.:

08.10.2025

Aufbau UV

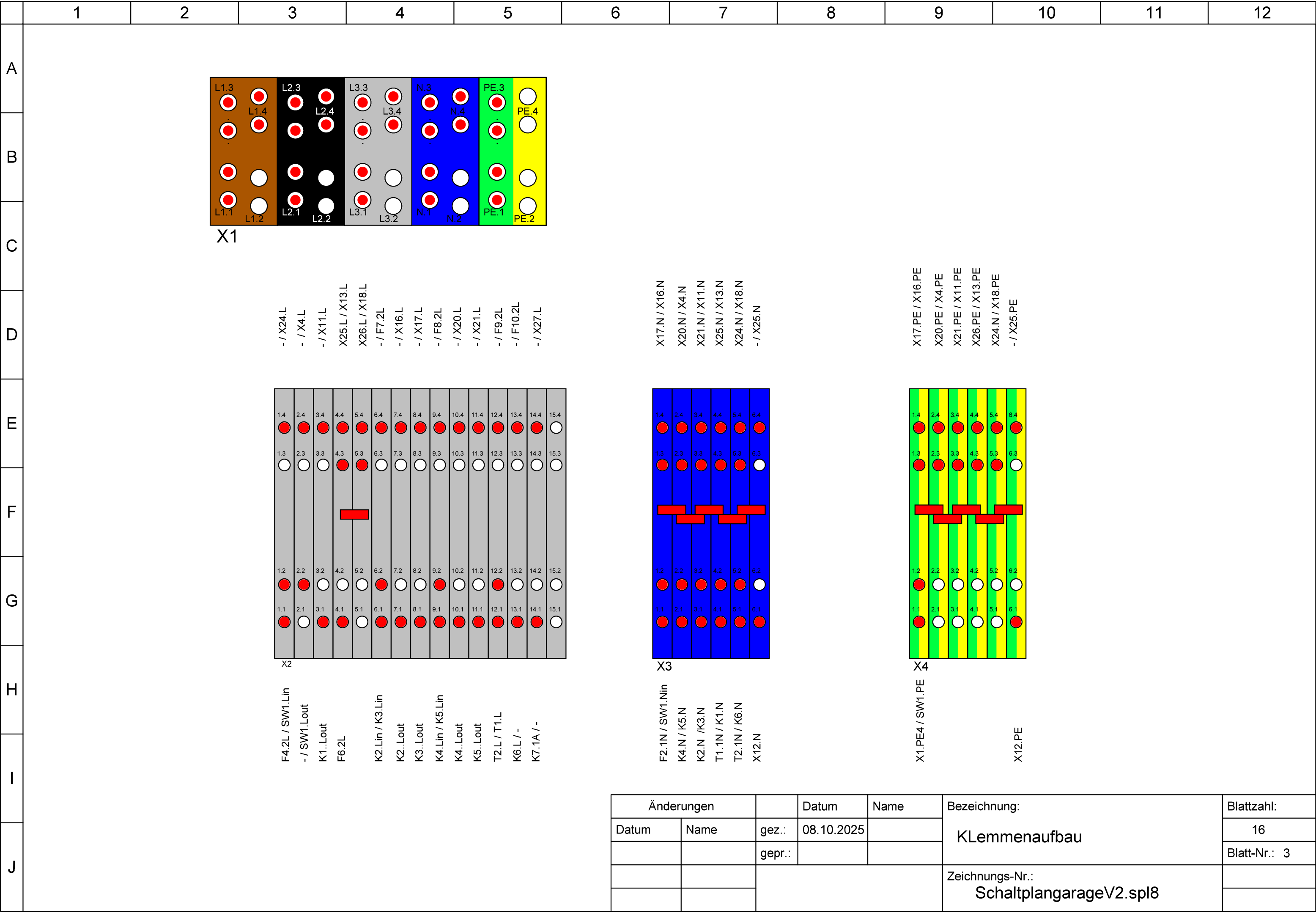
16

gepr.:

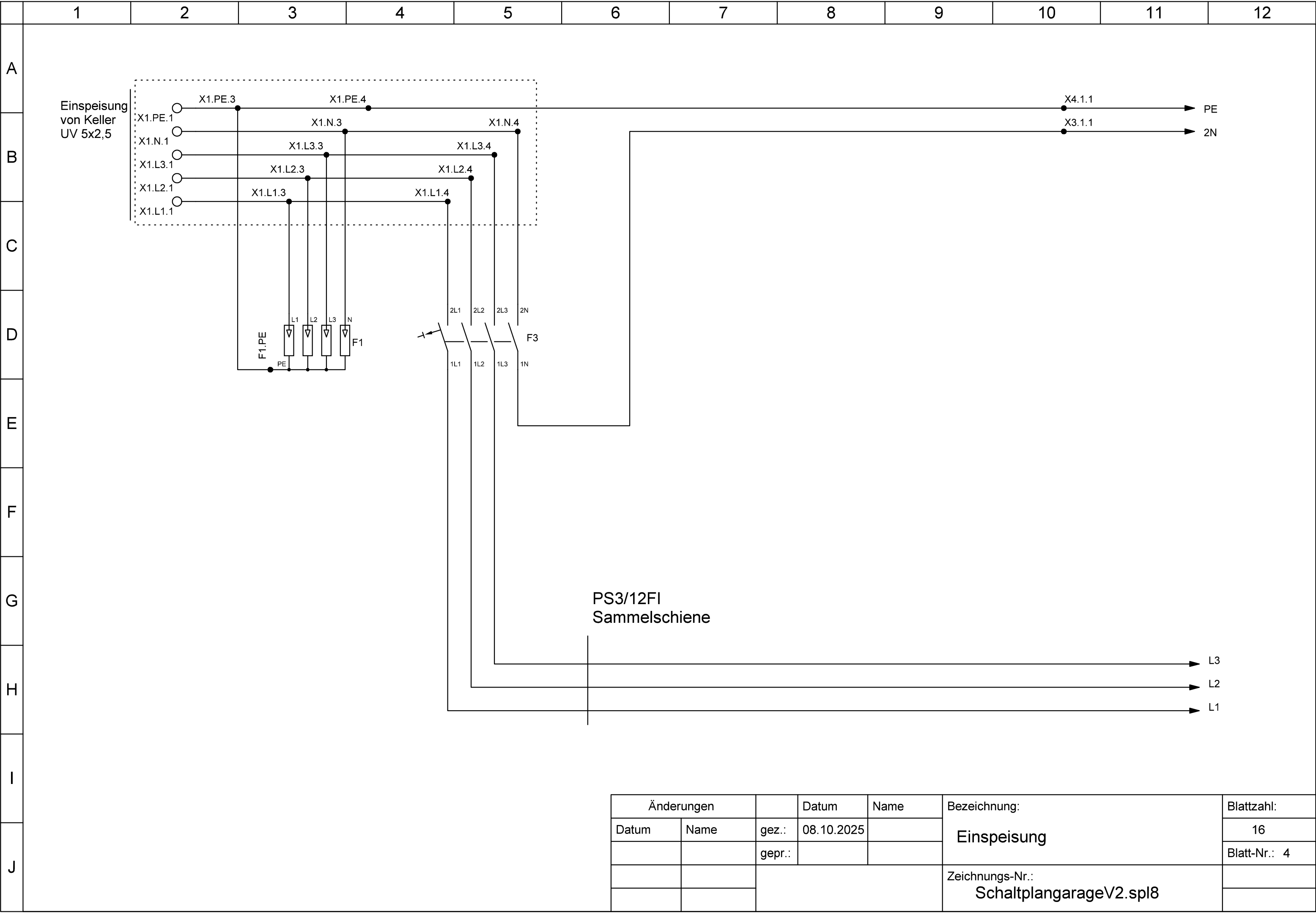
Blatt-Nr.: 2

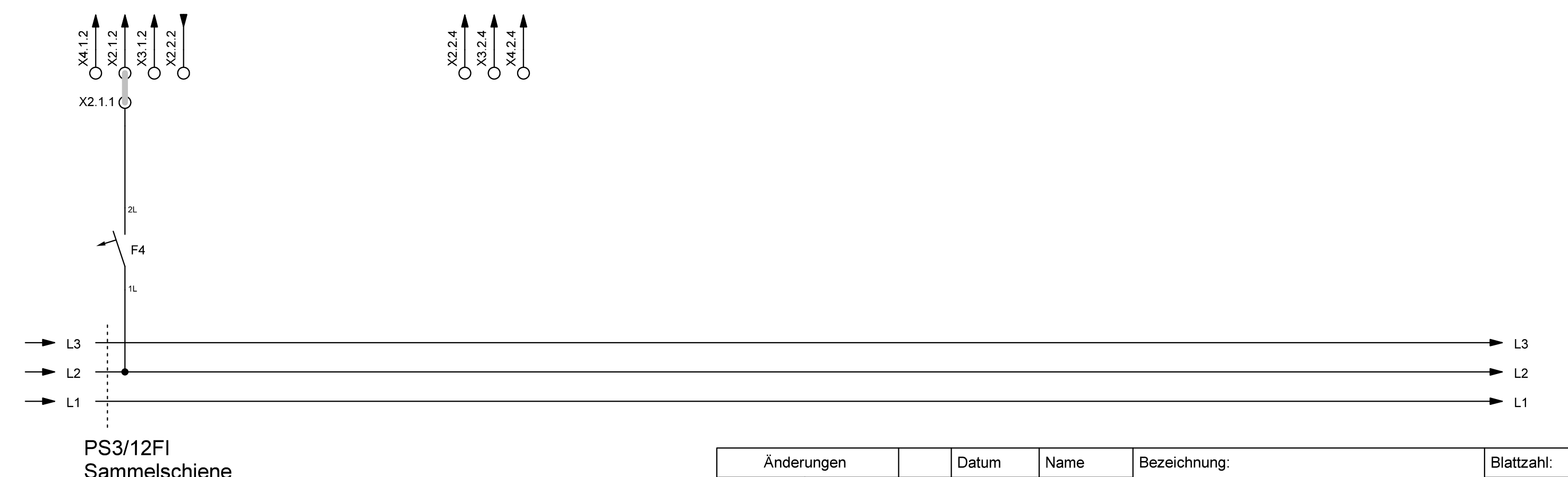
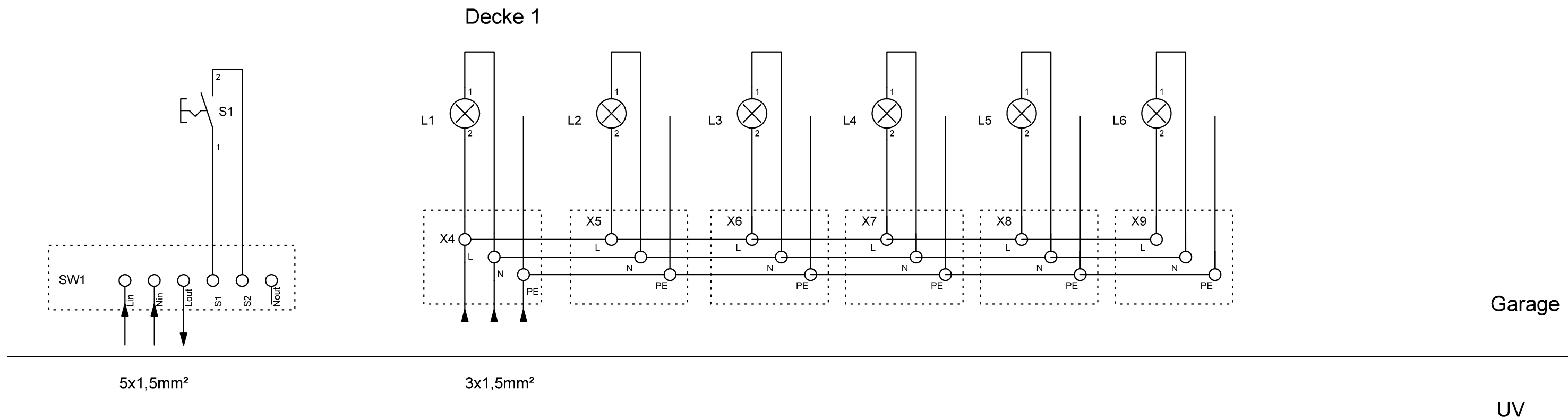
Zeichnungs-Nr.:

SchaltplangarageV2.spl8

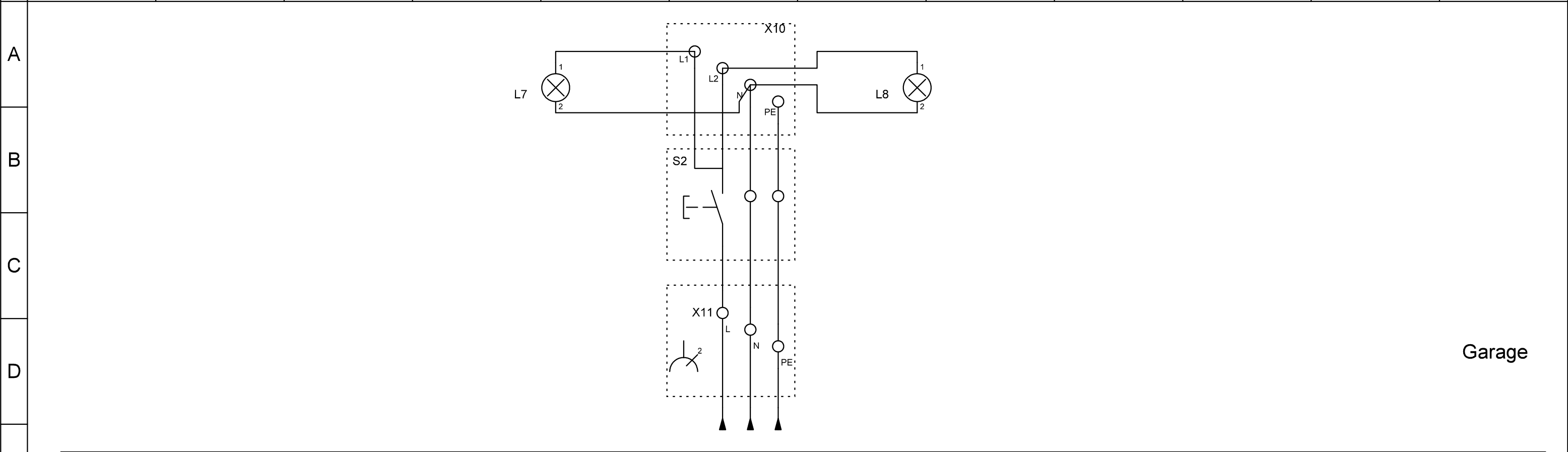


|            |      |        |            |      |                                            |              |
|------------|------|--------|------------|------|--------------------------------------------|--------------|
| Änderungen |      |        | Datum      | Name | Bezeichnung:<br><br>KLemmenaufbau          | Blattzahl:   |
| Datum      | Name | gez.:  | 08.10.2025 |      |                                            | 16           |
|            |      | gepr.: |            |      |                                            | Blatt-Nr.: 3 |
|            |      |        |            |      | Zeichnungs-Nr.:<br>SchaltplangarageV2.spl8 |              |
|            |      |        |            |      |                                            |              |



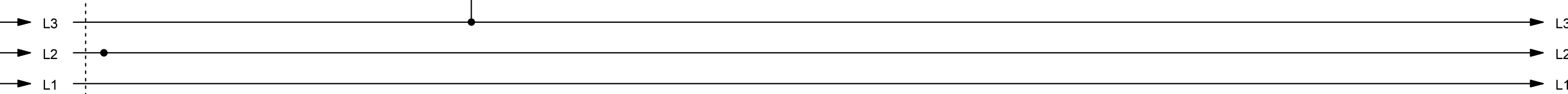


|            |      |        |            |      |                           |              |
|------------|------|--------|------------|------|---------------------------|--------------|
| Änderungen |      |        | Datum      | Name | Bezeichnung:<br><br>Licht | Blattzahl:   |
| Datum      | Name | gez.:  | 08.10.2025 |      |                           | 16           |
|            |      | gepr.: |            |      |                           | Blatt-Nr.: 5 |
|            |      |        |            |      | Zeichnungs-Nr.:           |              |
|            |      |        |            |      | SchaltplangarageV2.spl8   |              |



Garage

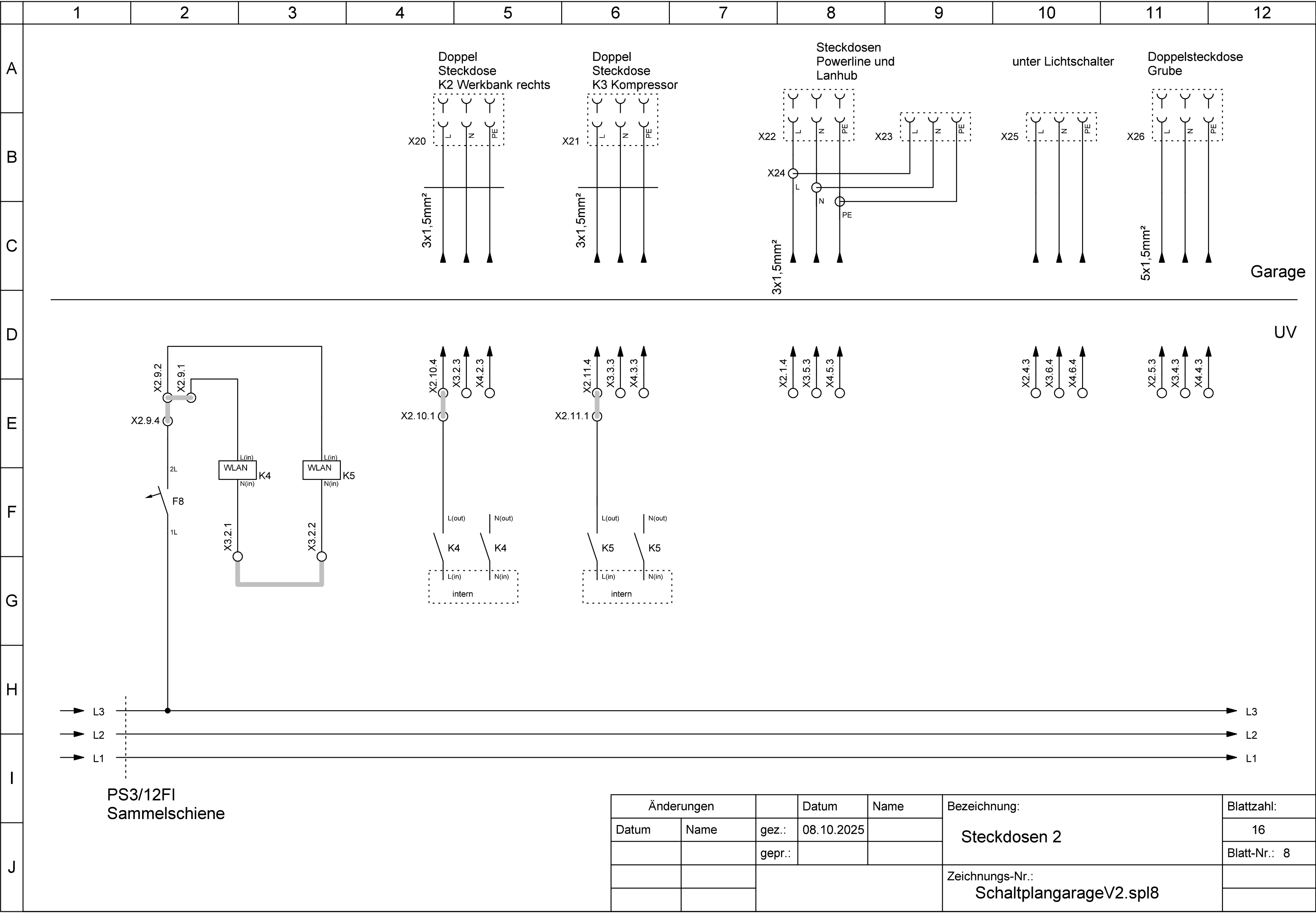
UV



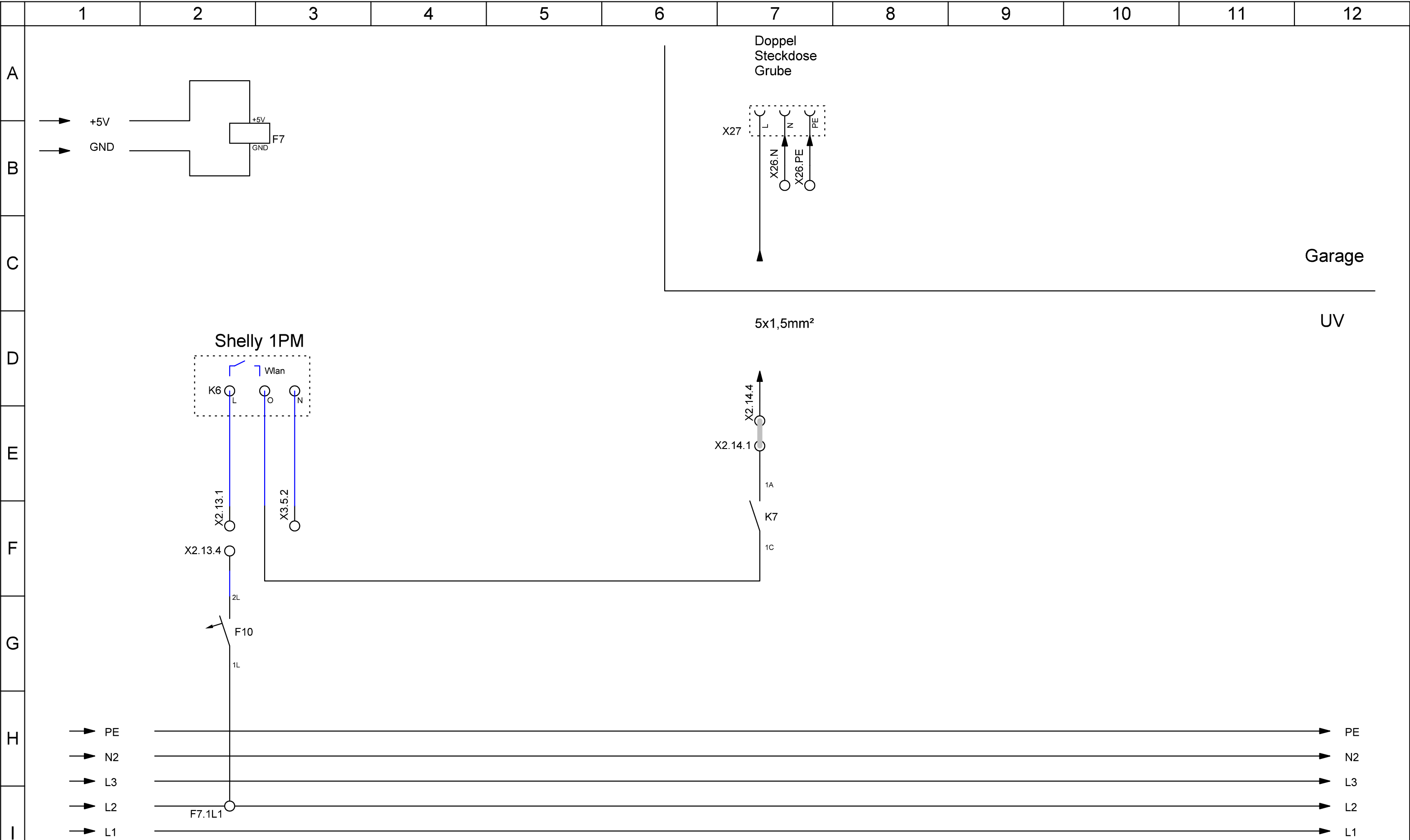
PS3/12FI  
Sammelschiene

| Änderungen |      |        | Datum      | Name | Bezeichnung:                               | Blattzahl:   |
|------------|------|--------|------------|------|--------------------------------------------|--------------|
| Datum      | Name | gez.:  | 08.10.2025 |      |                                            | 16           |
|            |      | gepr.: |            |      | Licht Werkbank                             | Blatt-Nr.: 6 |
|            |      |        |            |      |                                            |              |
|            |      |        |            |      | Zeichnungs-Nr.:<br>SchaltplangarageV2.spl8 |              |
|            |      |        |            |      |                                            |              |









|            |      |        |            |      |                                                   |               |
|------------|------|--------|------------|------|---------------------------------------------------|---------------|
| Änderungen |      |        | Datum      | Name | Bezeichnung:<br><br><b>Pumpesteuerung</b>         | Blattzahl:    |
| Datum      | Name | gez.:  | 08.10.2025 |      |                                                   | 16            |
|            |      | gepr.: |            |      |                                                   | Blatt-Nr.: 10 |
|            |      |        |            |      | Zeichnungs-Nr.:<br><b>SchaltplangarageV2.spl8</b> |               |
|            |      |        |            |      |                                                   |               |

F1 - Überspannungsschutz S-SPD-T1T2-4P 50 KA  
F2 - ABB F204A-40/0,03 FI-Schutzschalter RCD  
F3 - ABB S203-B16 Leitungsschutzschalter 3polig  
F4 - ABB S201-B16 Leitungsschutzschalter 1polig  
F5 - ABB S201-B16 Leitungsschutzschalter 1polig  
F6 - ABB S201-B16 Leitungsschutzschalter 1polig  
F7 - ABB S201-B16 Leitungsschutzschalter 1polig  
F8 - ABB S201-B16 Leitungsschutzschalter 1polig  
F9 - ABB S201-B16 Leitungsschutzschalter 1polig  
F10 - ABB S201-B16 Leitungsschutzschalter 1polig  
K1 - Smarter Leistungsschutzschalter WIFI 1P 16 A  
K2 - Smarter Leistungsschutzschalter WIFI 1P 16 A  
K3 - Smarter Leistungsschutzschalter WIFI 1P 16 A  
K4 - Smarter Leistungsschutzschalter WIFI 1P 16 A  
K5 - Smarter Leistungsschutzschalter WIFI 1P 16 A  
K6 - Shelly plus 1PM  
K7 - Relaismodul Hutschiene Steuerspannung DC 5V  
T1 - Hutschienen-Netzteil P-30-24- 24V 36W (24 V DC 1,5 A 36 W)  
T2 - Hutschienen-Netzteil BLOCK ACT 25 Out: AC 24 V  
Q1 - Ventilsteuerung  
X1 - Pollmann Hauptleitungs Abzweigklemme 5 polig, Braun / Grün / Schwarz / Blau / Grau (auf extra Hutschiene unten in der UV)  
X2 - 15x Phönix PT2,5 QUATTRO grau  
X3 - 6x Phönix PT2,5 QUATTRO blau  
X4 - 6x Phönix PT2,5 QUATTRO grün/gelb

A1 - UV Schneider Electric 3x18 TE, B 448 mm H 610 mm T 160 mm Innentiefe 88 mm + eine Hutschiene unten

L1 - Deckenlicht

L2 - Deckenlicht

L3 - Deckenlicht

L4 - Deckenlicht

L5 - Deckenlicht

L6 - Deckenlicht

L7 - Werkbanklicht 1

L8 - Werkbanklicht 2

S1 - Ausschalter

S2 - Ausschalter

SW1 - Smart Lichtschalter Modul WLAN

X4 - Feuchtraum-Abzweigkasten IP54, 85 x 44 x 40 mm, grau, E126

X5 - Feuchtraum-Abzweigkasten IP54, 85 x 44 x 40 mm, grau, E126

X6 - Feuchtraum-Abzweigkasten IP54, 85 x 44 x 40 mm, grau, E126

X7 - Feuchtraum-Abzweigkasten IP54, 85 x 44 x 40 mm, grau, E126

X8 - Feuchtraum-Abzweigkasten IP54, 85 x 44 x 40 mm, grau, E126

X9 - Feuchtraum-Abzweigkasten IP54, 85 x 44 x 40 mm, grau, E126

X10 - Feuchtraum-Abzweigkasten 70x70

X11 - Doppelsteckdose

X12 - Drehstromsteckdose

X13 - Doppelsteckdose

X14 - Doppelsteckdose

X15 - Doppelsteckdose IP65

X16 - Doppelsteckdose

X17 - Doppelsteckdose

X18 - Feuchtraum-Abzweigkasten 70x70

X19 - Feuchtraum-Abzweigkasten IP54, 85 x 44 x 40 mm, grau, E126

X20 - Doppelsteckdose

X21 - Doppelsteckdose

X22 - Doppelsteckdose

X23 - Doppelsteckdose

X24 - Feuchtraum-Abzweigkasten 70x70

X25 - Steckdose

X26 - Doppelsteckdose

