

Elektrische schema's

Project:

Installateur:

Tekenbureau:

Ad-tec
Amersveldestraat 81
8610, Kortemark
Gsm: 0486/352407
E-mail: info@ad-tec.be
Web: www.ad-tec.be

AD-TEC

Elektrische schema's • Kabelberekeningen
Algemeen technisch tekenwerk

Gegevens

Type Net: TNS
Spanning: 3N400V
Ik3 max begin installatie:
Transfo: 630kVA
Teller: n.v.t.
Aantal borden: 15

Aanmaakdatum project: 24/08/2022
Versie: 1
Aantal pagina's: 94

Inhoudsopgave

Blad								
Num.	Volgnr.	Functie (=)	Locatie (+)	Map	Map beschrijving	Blad beschrijving	Documenttype	Rev. Datum
0001	1						Projectvoorblad	
0001	105					Inhoudsopgave	Inhoudsopgave	25/10/2022
0002	106					Inhoudsopgave	Inhoudsopgave	25/10/2022
0003	107					Inhoudsopgave	Inhoudsopgave	25/10/2022
0004	108					Inhoudsopgave	Inhoudsopgave	25/10/2022
0001	2			Bord A		Gegevens Bord A	Schema	
0002	3			Bord A		NET/NOOD	Schema	
0003	97			Bord A		Kring F1 tot F4	Schema	
0004	99			Bord A		Kring Q5.1 tot Q5.3	Schema	
0005	98			Bord A		Kring Q6.1 tot Q6.4	Schema	
0006	100			Bord A		Kring Q6.5 tot Q6.10	Schema	
0007	101			Bord A		Kring Q6.11 tot Q6.13	Schema	
0008	8			Bord A		Kring Q6.14 tot Q6.20	Schema	
0009	9			Bord A		Kring Q6.21 tot Q6.25	Schema	
0010	102			Bord A		Kring Q6.26	Schema	
0011	103			Bord A		Kring Q6.27 tot Q6.33	Schema	
0012	10			Bord A		Kring Q6.34 tot Q6.38	Schema	
0001	12			Bord TO		Gegevens Bord TO	Schema	
0002	13			Bord TO		Automaat A - kring A1 tot A3	Schema	
0003	14			Bord TO		Automaat B - kring B1 tot B3	Schema	
0004	15			Bord TO		Automaat C - kring C1 tot C3	Schema	
0005	16			Bord TO		Kring D & E	Schema	
0001	18			Bord AA		Gegevens Bord AA	Schema	
0002	19			Bord AA		Kring A tot D	Schema	
0003	20			Bord AA		Kring E tot G	Schema	
0004	104			Bord AA		Kring H	Schema	
0005	21			Bord AA		Kring I tot K	Schema	
0006	22			Bord AA		Kring L tot O	Schema	
0001	23			Bord FD		Gegevens Bord FD	Schema	
0002	24			Bord FD		Kring A tot C	Schema	

Blad volgnummer: 105
Plottijdi: 6:24:14
Plottedatum: 6/11/2022
Plotblad: 2 van: 97

	TNS 3N400V	Inhoudsopgave	Projectnaam: voorbeeld	Tekeningnr.: 630kVA	Corr.:	Tek.:
			Datum: 25/10/2022	Functie:	Locatie:	Blad: 1
						Van: 4

Inhoudsopgave

Blad								
Num.	Volgnr.	Functie (=)	Locatie (+)	Map	Map beschrijving	Blad beschrijving	Documenttype	Rev. Datum
0003	25			Bord FD		Kring D tot F	Schema	
0004	26			Bord FD		Kring H	Schema	
0005	27			Bord FD		Kring I tot K	Schema	
0006	28			Bord FD		Kring L tot R	Schema	
0007	29			Bord FD		Kring S tot Y	Schema	
0001	30			Bord GFD		Gegevens Bord GFD	Schema	
0002	31			Bord GFD		Kring A tot D	Schema	
0003	32			Bord GFD		Kring E tot H	Schema	
0004	33			Bord GFD		Kring I & J	Schema	
0001	34			Bord DA		Gegevens Bord DA	Schema	
0002	35			Bord DA		Kring 1 tot 6	Schema	
0003	36			Bord DA		Kring 7 tot 13	Schema	
0004	37			Bord DA		Kring 14 & 15 + 35 & 36	Schema	
0005	38			Bord DA		Kring 16 tot 19	Schema	
0006	39			Bord DA		Kring 20 tot 25	Schema	
0007	40			Bord DA		Kring 26, 27, 37 & 38	Schema	
0008	41			Bord DA		Kring 24, 28, 29 & 33	Schema	
0001	42			Bord EA		Gegevens Bord EA	Schema	
0002	43			Bord EA		Kring 1 tot 4 + Q2	Schema	
0003	44			Bord EA		Kring 5 & 6	Schema	
0004	45			Bord EA		Kring 7 tot 9	Schema	
0005	46			Bord EA		Kring 10 & 11	Schema	
0006	47			Bord EA		Kring 12 & 13	Schema	
0007	48			Bord EA		Kring 14	Schema	
0008	49			Bord EA		Kring 15	Schema	
0009	50			Bord EA		Kring 16 tot 19	Schema	
0001	51			Bord HA		Gegevens Bord HA	Schema	
0002	52			Bord HA		Kring 1 tot 5	Schema	
0003	53			Bord HA		Kring 6 tot 12	Schema	
0004	54			Bord HA		Kring 13 tot 19	Schema	

Blad volgnummer: 106
Plottijdi: 6:24:14
Plottedatum: 6/11/2022
97
van: 3
Plotblad: 3

	TNS 3N400V	Inhoudsopgave	Projectnaam: voorbeeld	Tekeningnr.: 630kVA	Corr.:	Tek.:
			Datum: 25/10/2022	Functie:	Locatie:	Blad: 2
						Van: 4

Inhoudsopgave

Blad								
Num.	Volgnr.	Functie (=)	Locatie (+)	Map	Map beschrijving	Blad beschrijving	Documenttype	Rev. Datum
0005	55			Bord HA		Kring 20 tot 26	Schema	
0006	56			Bord HA		Kring 27 tot 31	Schema	
0007	57			Bord HA		Kring 32 tot 34	Schema	
0008	58			Bord HA		Kring 35 tot 37	Schema	
0009	59			Bord HA		Kring 38	Schema	
0010	60			Bord HA		Kring 39 tot 43	Schema	
0011	61			Bord HA		Kring 44 deel 1	Schema	
0012	62			Bord HA		Kring 44 deel 2	Schema	
0013	63			Bord HA		Kring 45 deel 1	Schema	
0014	64			Bord HA		Kring 45 deel 2	Schema	
0015	65			Bord HA		Kring 46 & 47	Schema	
0001	66			Bord IA		Gegevens Bord IA	Schema	
0002	67			Bord IA		Kring 1 tot 6	Schema	
0003	68			Bord IA		Kring 7 tot 9	Schema	
0001	69			Bord CA		Gegevens Bord CA	Schema	
0002	70			Bord CA		Kring 1 tot 3	Schema	
0003	71			Bord CA		Kring 4 tot 9	Schema	
0004	72			Bord CA		Kring 10	Schema	
0005	73			Bord CA		Kring 11 tot 15	Schema	
0006	74			Bord CA		Kring 16 tot 20	Schema	
0007	75			Bord CA		Kring 21 tot 23	Schema	
0001	76			Bord BA		Gegevens Bord BA	Schema	
0002	77			Bord BA		Kring 1 tot 5	Schema	
0003	78			Bord BA		Kring 6 + 19 & 20	Schema	
0004	79			Bord BA		Kring 7	Schema	
0005	80			Bord BA		Kring 21 tot 25	Schema	
0006	81			Bord BA		Kring 26 tot 32	Schema	
0007	82			Bord BA		Kring 33 tot 39	Schema	
0008	83			Bord BA		Kring 40 tot 47	Schema	
0001	84			Bord KFD		Gegevens Bord KFD	Schema	

Blad volnummer: 107
Plottijdi: 6:24:14
Plottedatum: 6/11/2022
97
van: 4
Plotblad: 4

	TNS 3N400V	Inhoudsopgave	Projectnaam: voorbeeld	Tekeningnr.: 630kVA	Corr.:	Tek.:
			Datum: 25/10/2022	Functie:	Locatie:	Blad: 3
						Van : 4

Inhoudsopgave

Blad								
Num.	Volgnr.	Functie (=)	Locatie (+)	Map	Map beschrijving	Blad beschrijving	Documenttype	Rev. Datum
0002	85			Bord KFD		Kring Q1 tot Q4	Schema	
0001	86			LKFD		Gegevens Bord LKFD	Schema	
0002	87			LKFD		Kring 1 tot 5	Schema	
0001	88			Bord NA		Gegevens Bord NA	Schema	
0002	89			Bord NA		Kring 1 tot 4	Schema	
0001	94			Bord MFD		Gegevens Bord MFD	Schema	
0002	95			Bord MFD		Kring 1 tot 4	Schema	

Blad volnummer: 108
Plottijd: 6:24:14
Plotdatum: 6/11/2022
97 van: 5 van: 97

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

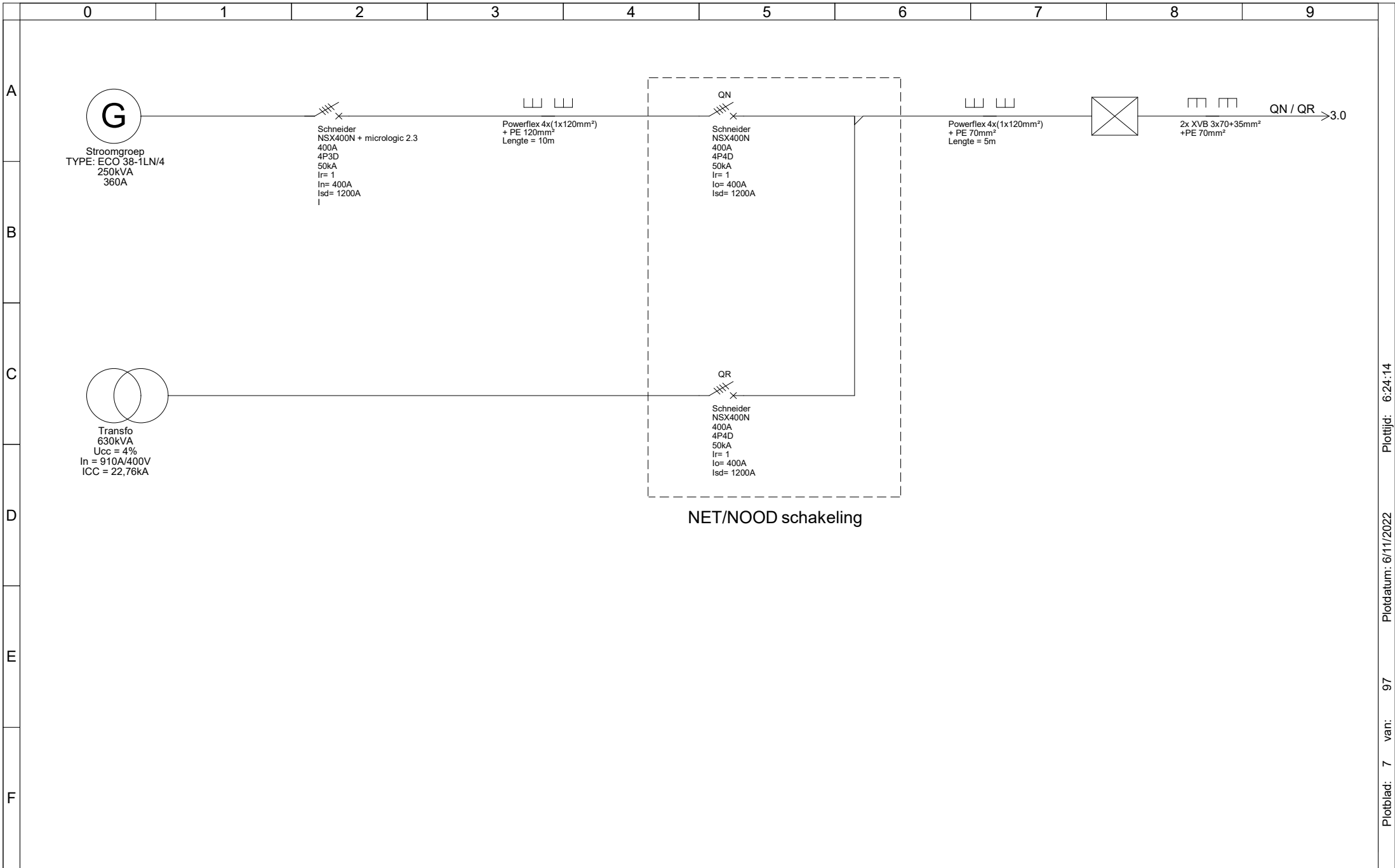
F

A

(Hal 3)

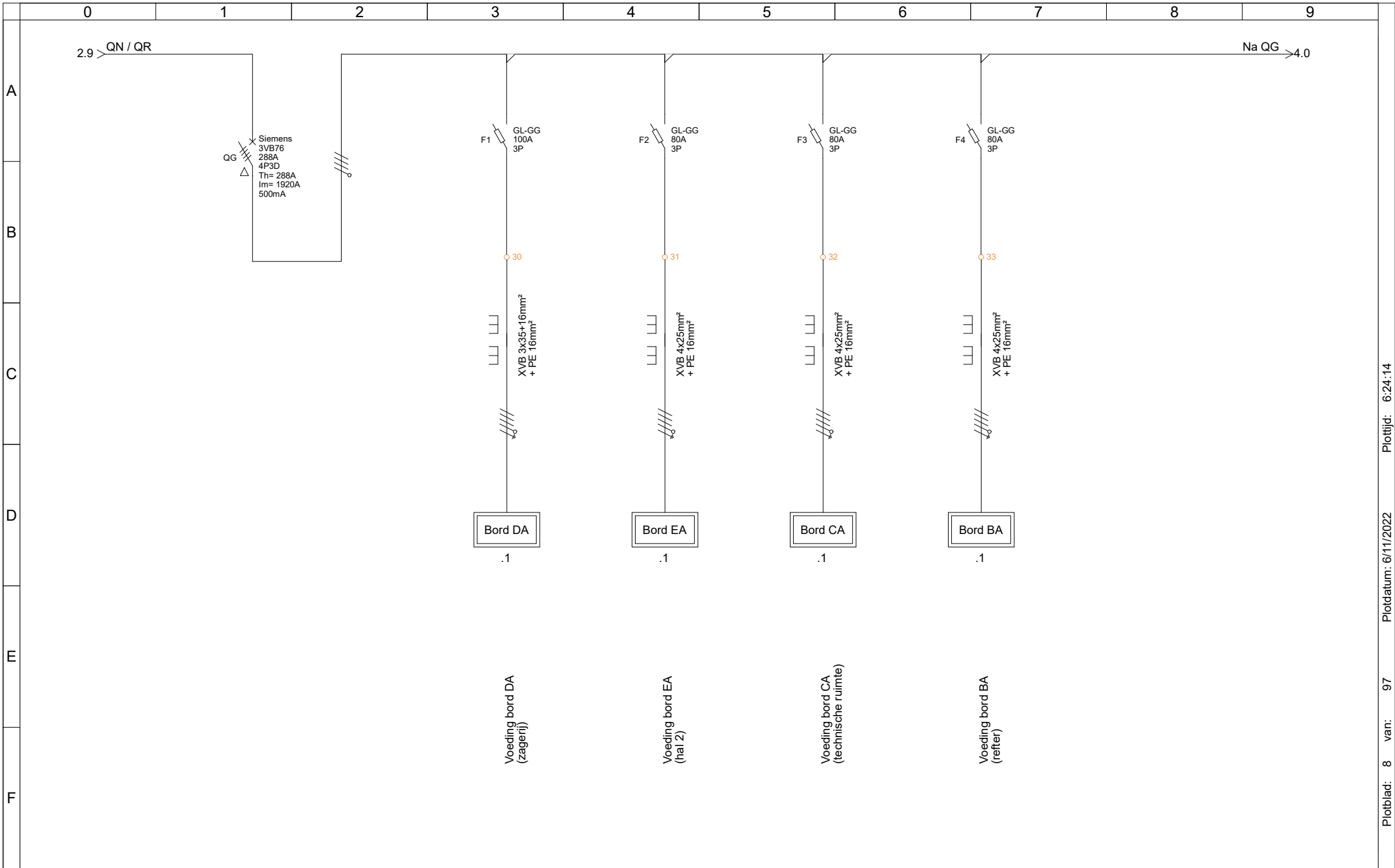
Technische specificaties

Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Cabine
Voedingingskabel:	2x XVB 3x70+35mm ² + PE 50mm ²
Kabellengte:	22m
Ik3 max:	19kA
Ik1 max:	14kA
In:	288A

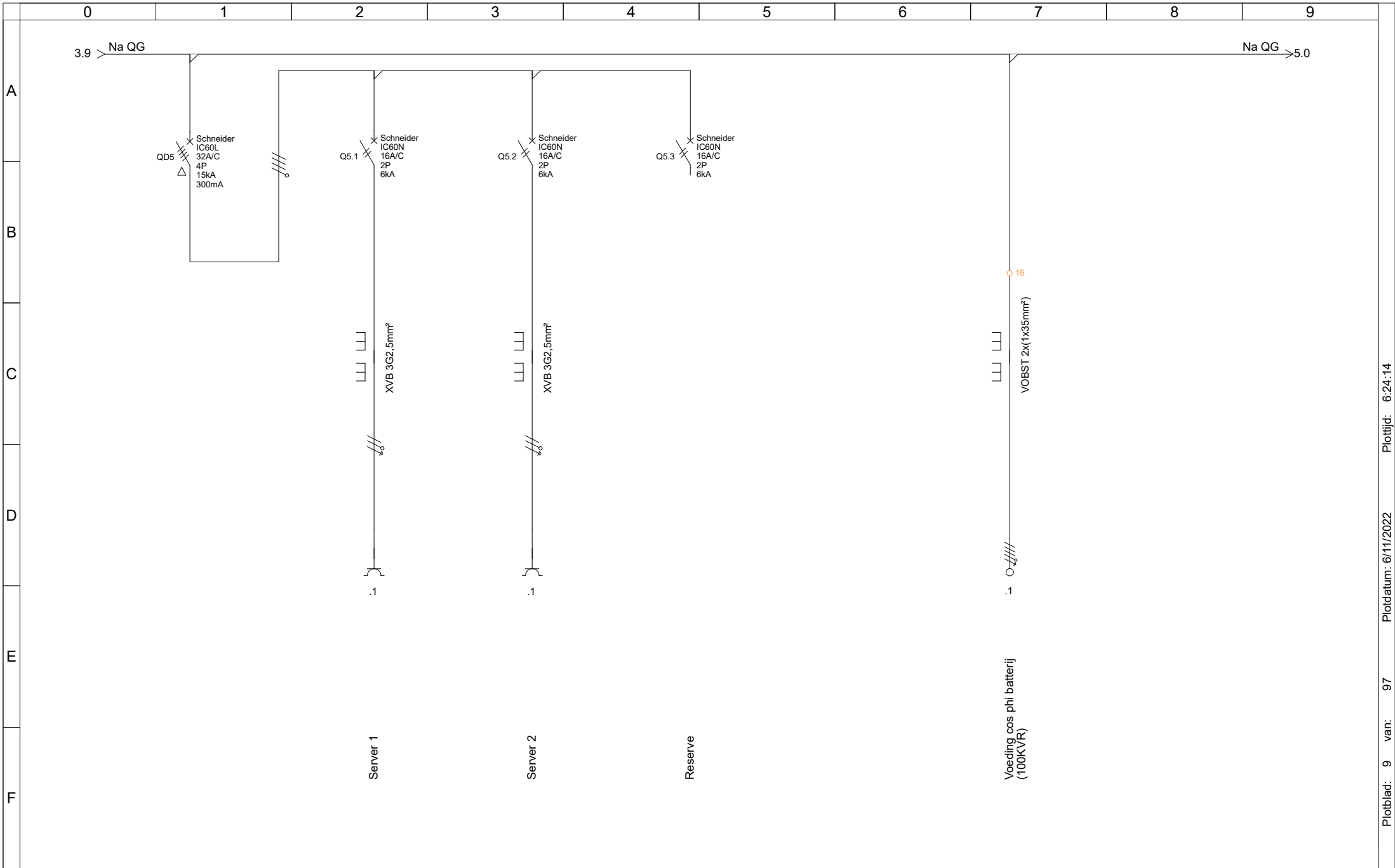


NET/NOOD schakeling

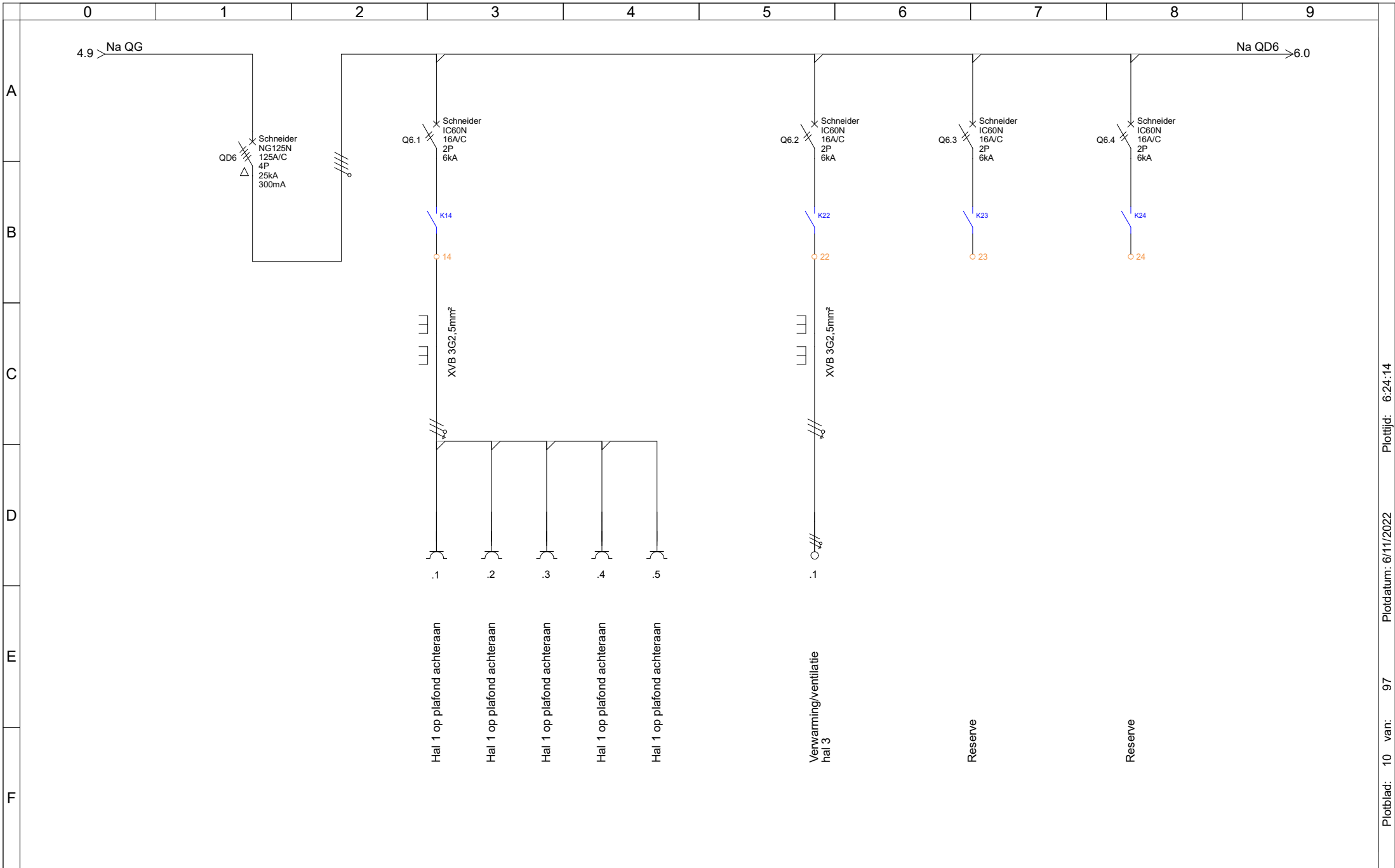
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	NET/NOOD		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad:	2
						Van :	12



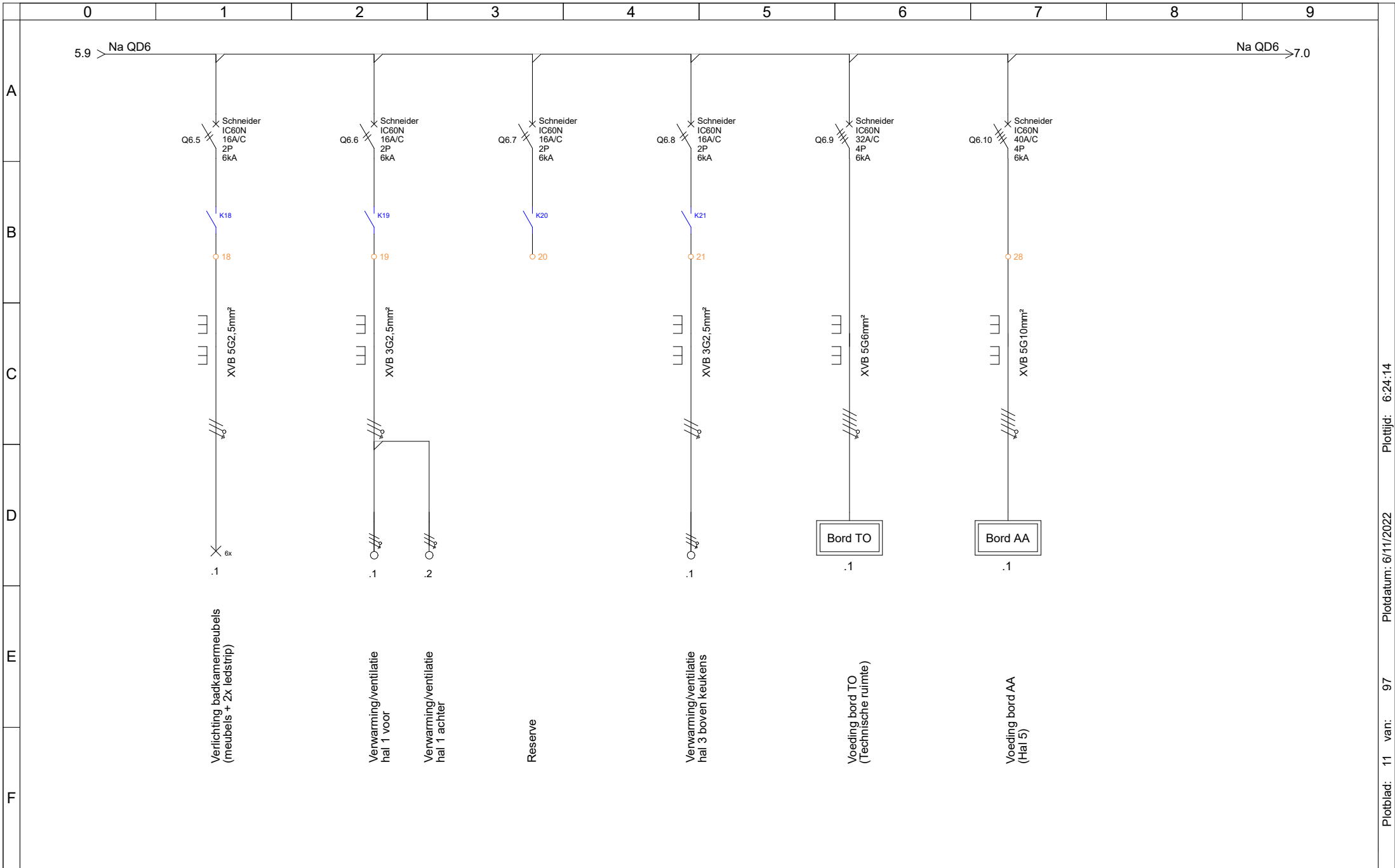
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring F1 tot F4		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad:	3
						Van :	12



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring Q5.1 tot Q5.3		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad:	4
						Van :	12



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring Q6.1 tot Q6.4		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad:	5
						Van :	12



A

B

C

D

E

F

Verlichting backkamermeubels
(meubels + 2x ledstrip)

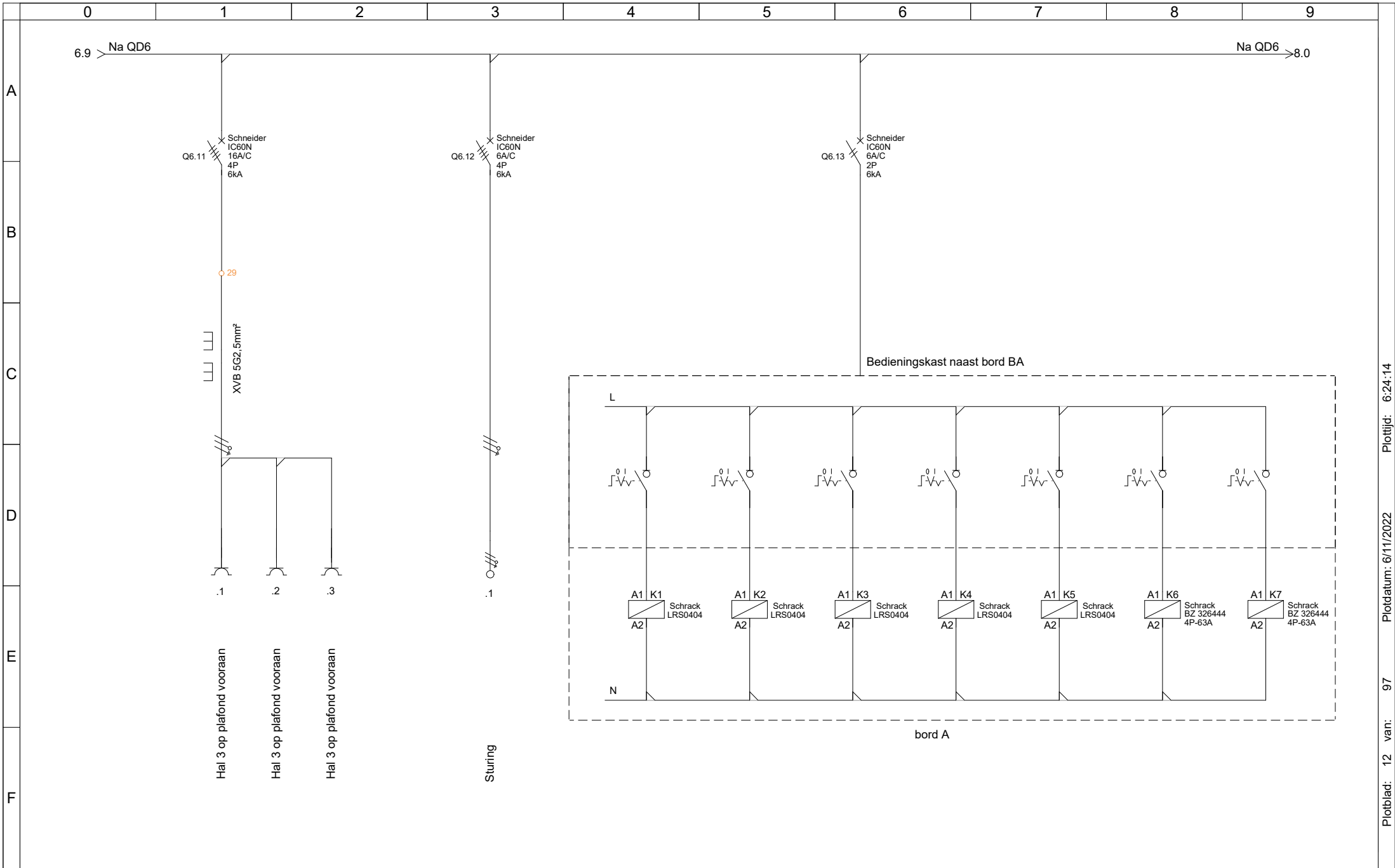
Verwarming/ventilatie
hal 1 voor
Verwarming/ventilatie
hal 1 achter

Reserve

Verwarming/ventilatie
hal 3 boven keukens

Voeding bord TO
(Technische ruimte)

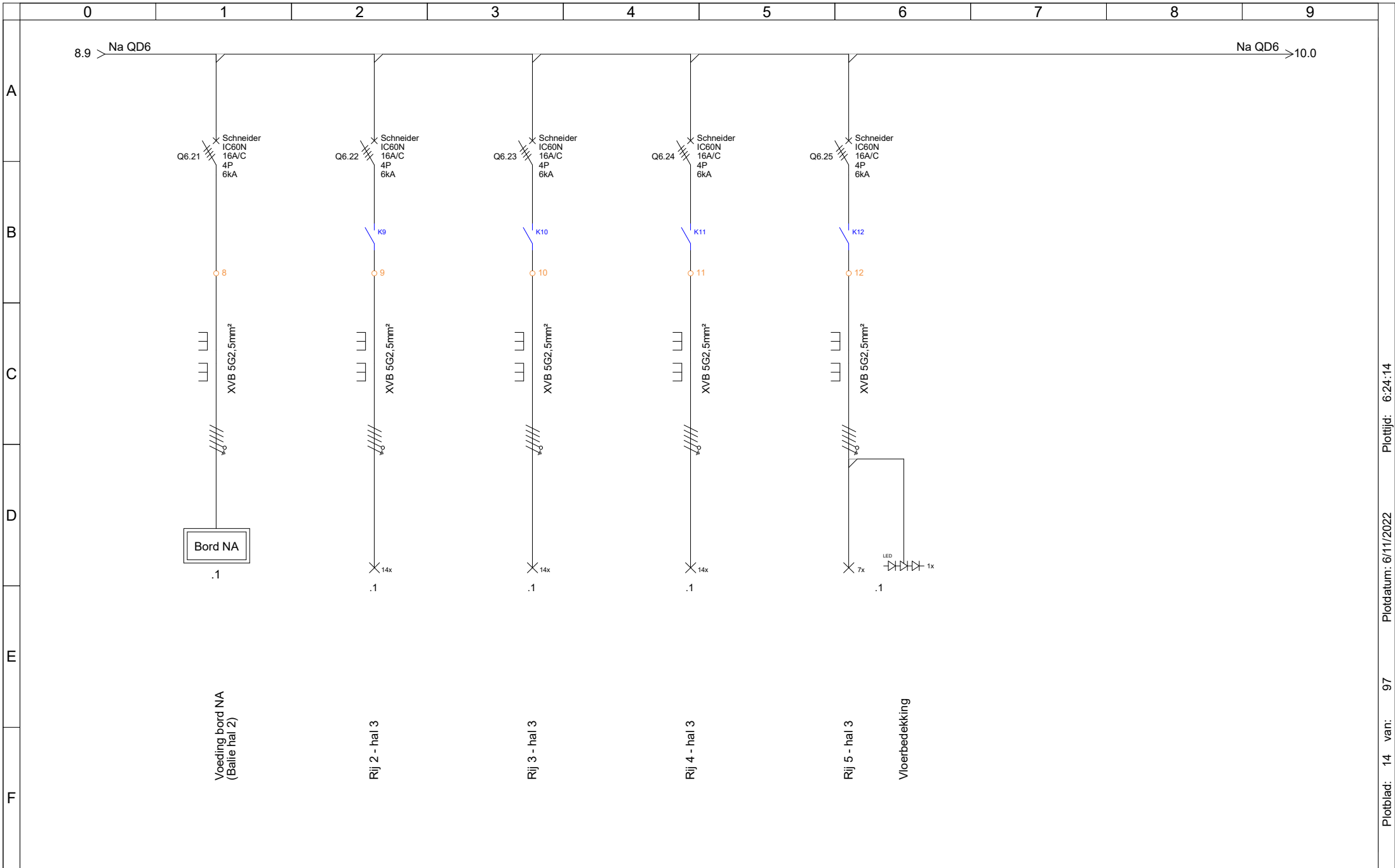
Voeding bord AA
(Hal 5)



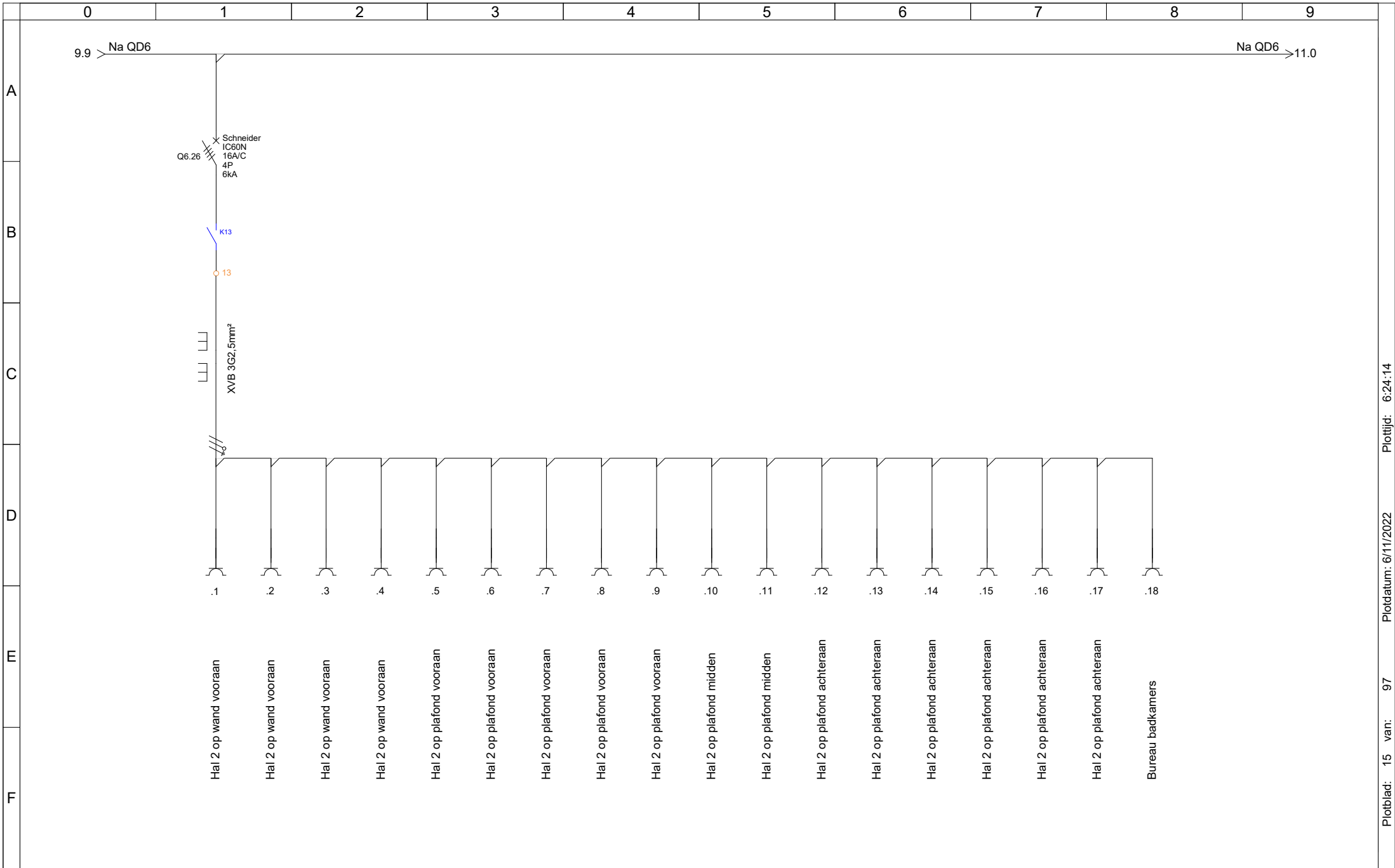
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring Q6.11 tot Q6.13		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad:	7
						Van :	12



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving: Kring Q6.14 tot Q6.20		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad: 8
				Van :	12	



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring Q6.21 tot Q6.25		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad:	9
						Van :	12



A
B
C
D
E
F

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

9.9 Na QD6 Na QD6 11.0

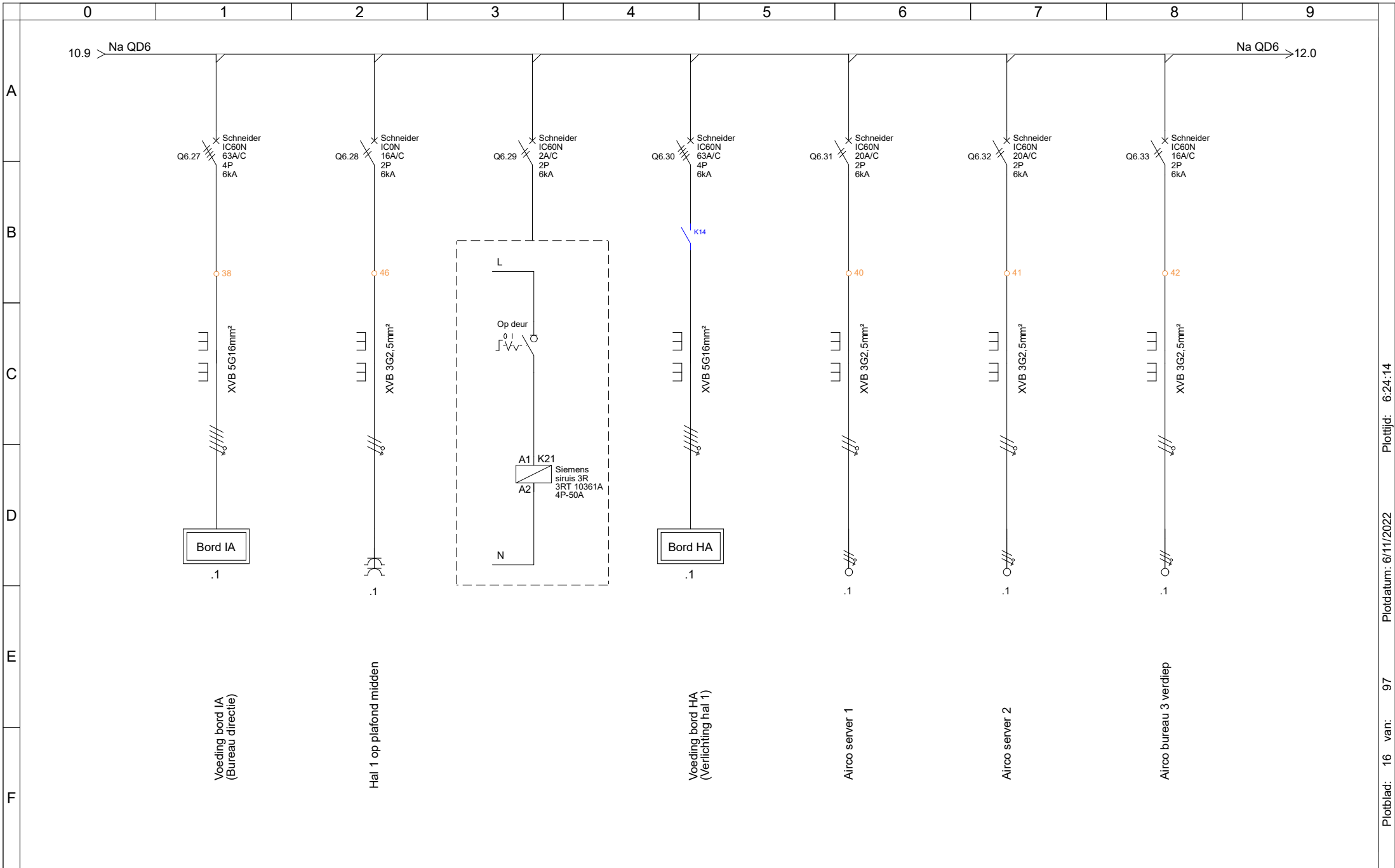
Schneider
IC60N
16A/C
4P
6kA

Q6.26
K13
13

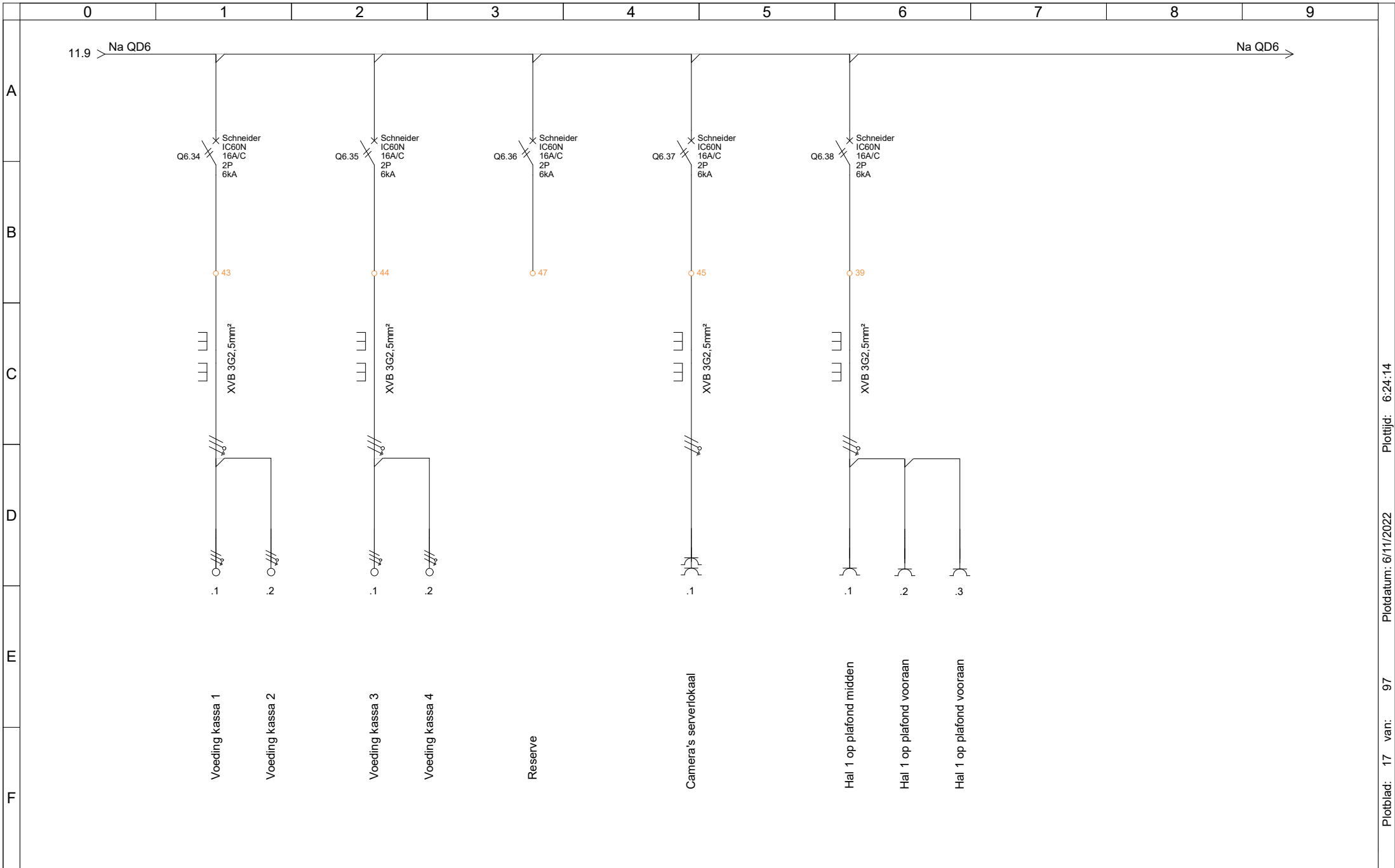
XVB 3G2.5mm²

.1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 .8 .9 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18

Hal 2 op wand vooraan
Hal 2 op wand vooraan
Hal 2 op wand vooraan
Hal 2 op wand vooraan
Hal 2 op plafond vooraan
Hal 2 op plafond vooraan
Hal 2 op plafond vooraan
Hal 2 op plafond vooraan
Hal 2 op plafond vooraan
Hal 2 op plafond midden
Hal 2 op plafond midden
Hal 2 op plafond achteraan
Hal 2 op plafond achteraan
Hal 2 op plafond achteraan
Hal 2 op plafond achteraan
Hal 2 op plafond achteraan
Hal 2 op plafond achteraan
Bureau badkamers



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving: Kring Q6.27 tot Q6.33		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad: 11
						Van: 12



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring Q6.34 tot Q6.38		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	A	Blad:	12
						Van :	12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

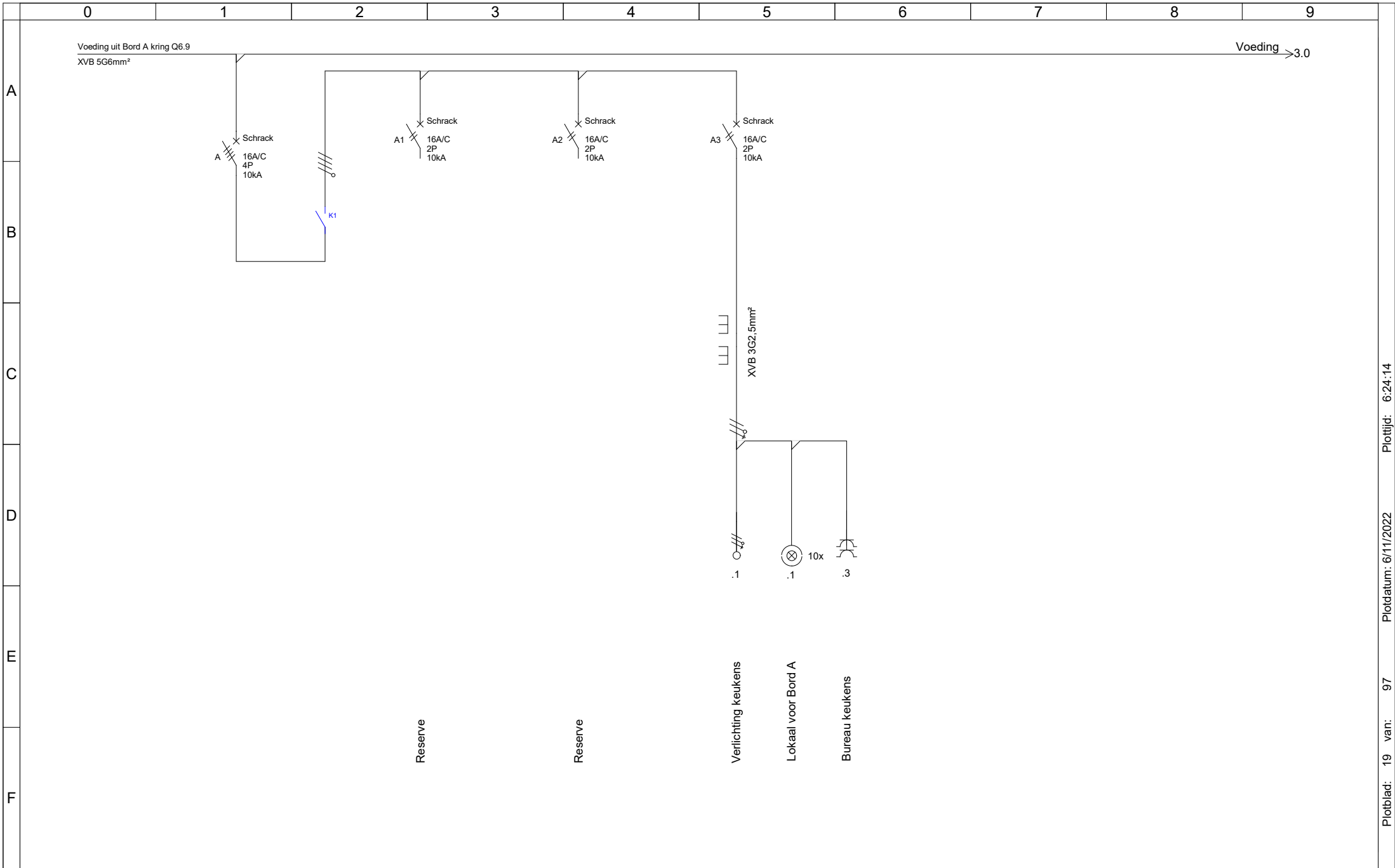
F

TO

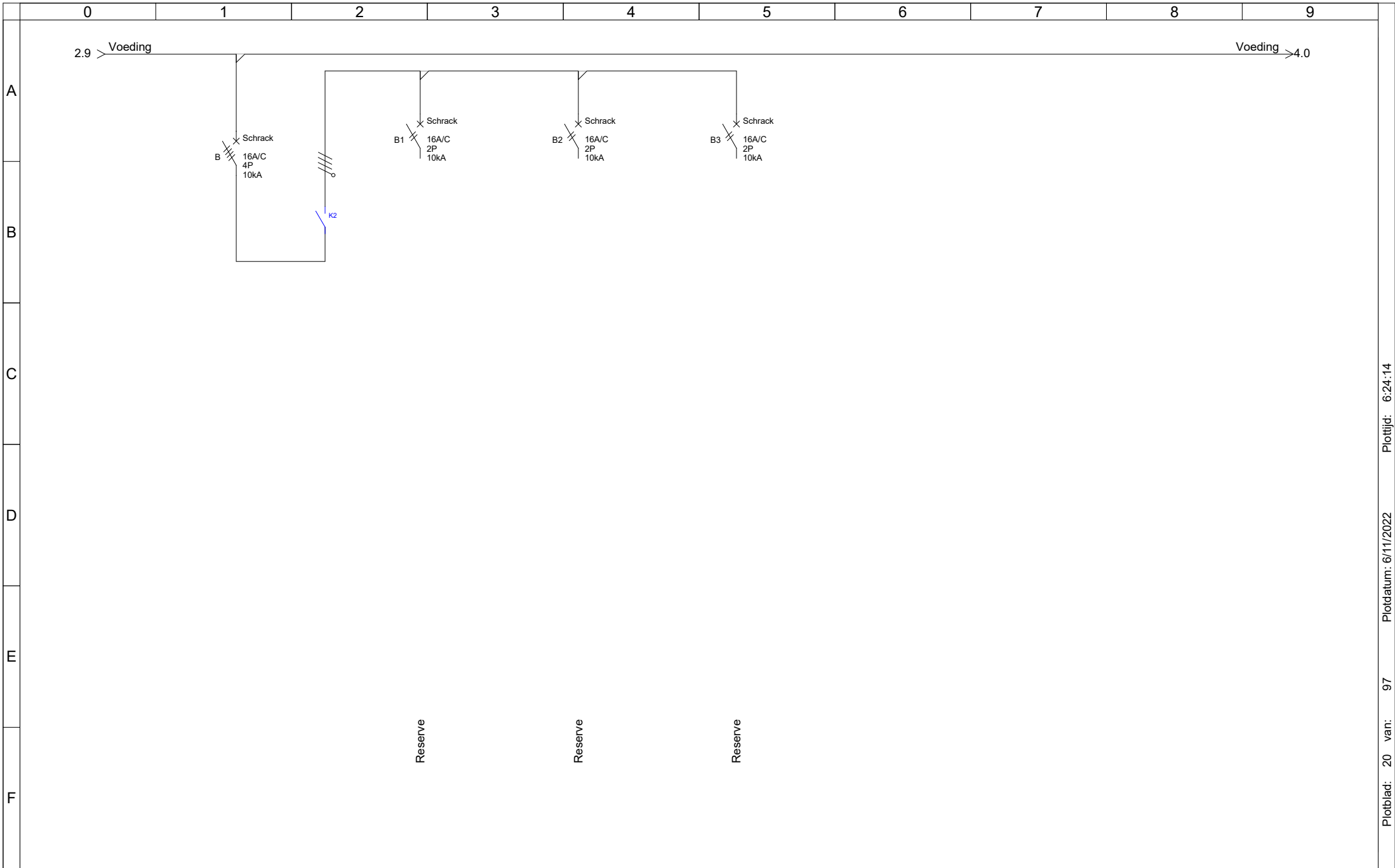
(Hal 3)

Technische specificaties

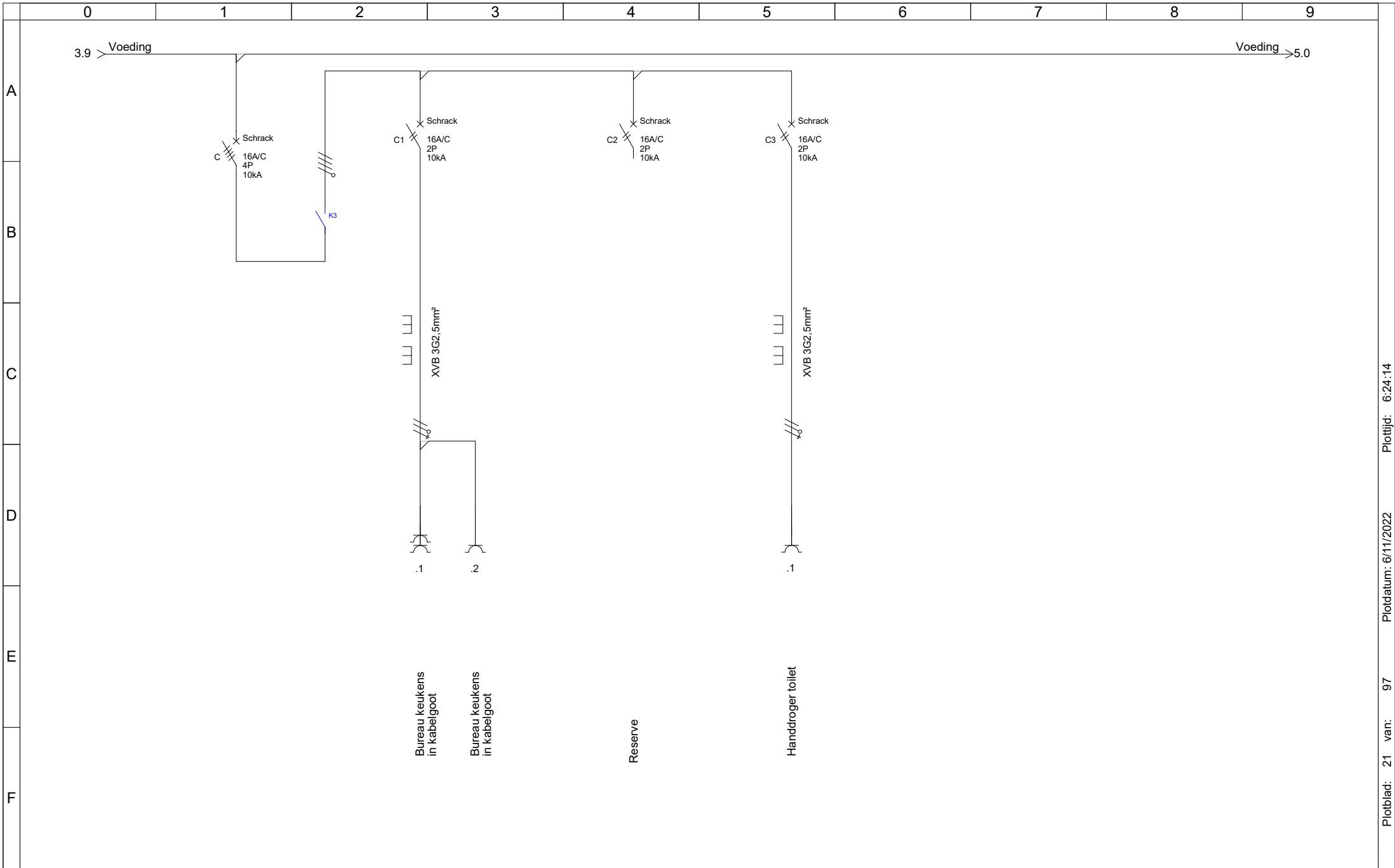
Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring Q6.9
Voedingingskabel:	XVB 5G6mm ²
Kabellengte:	4m
Ik3 max:	11,4kA
Ik1 max:	6,4kA
In:	32A



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Automaat A - kring A1 tot A3		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	TO	Blad:	2
						Van :	5



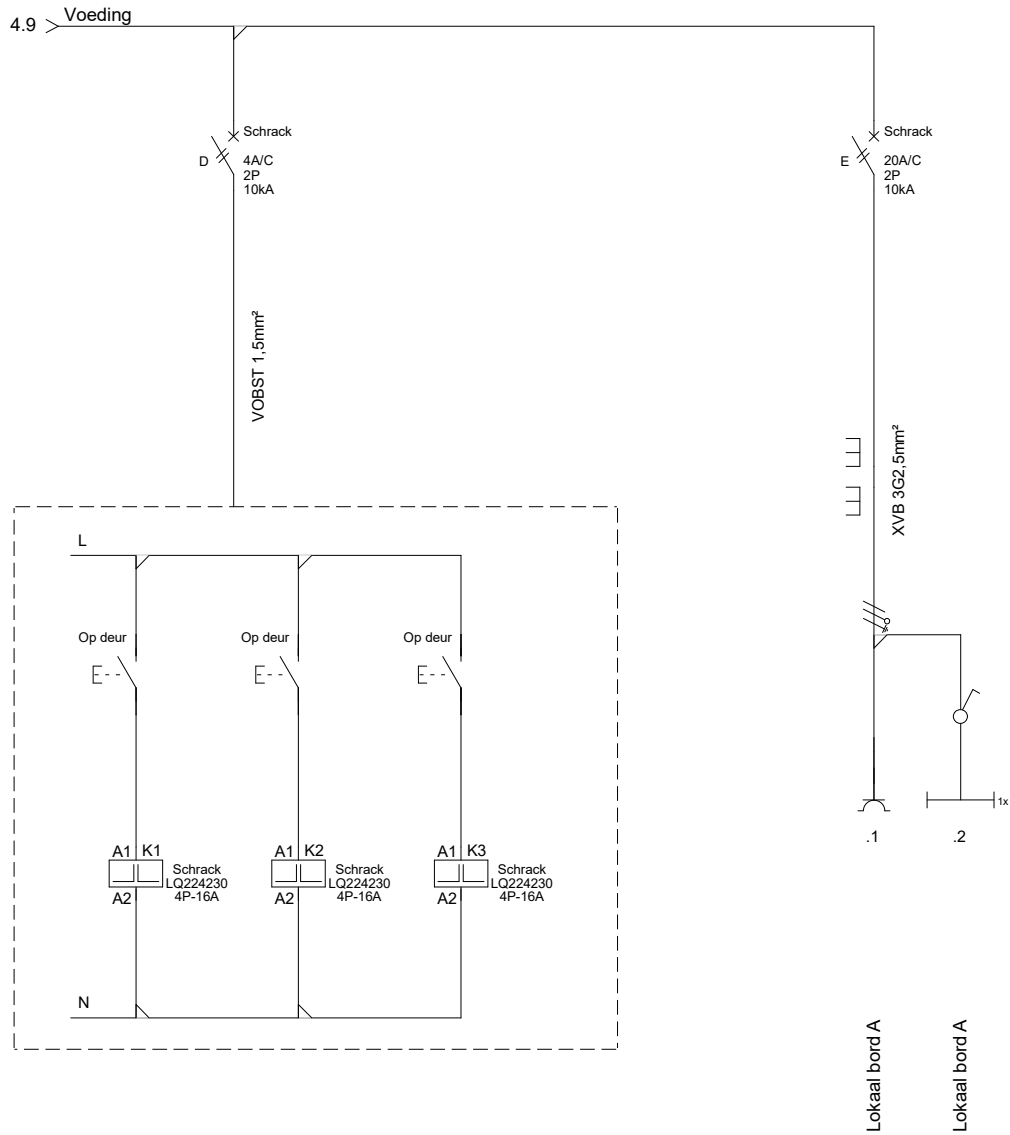
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Automaat B - kring B1 tot B3		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	TO	Blad:	Van :
						3	5



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Automaat C - kring C1 tot C3		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	TO	Blad:	4
						Van :	5

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A
B
C
D
E
F



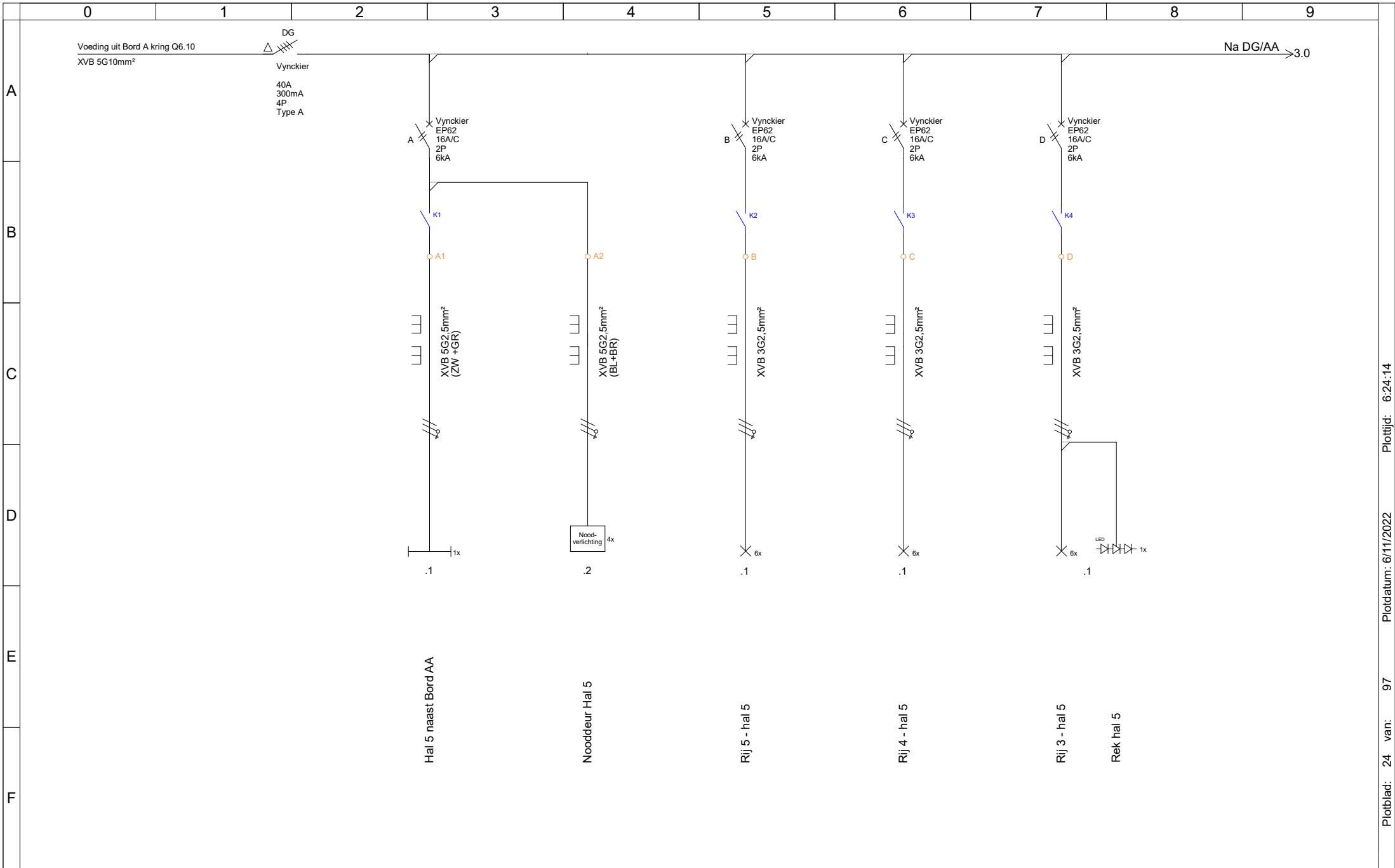
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring D & E		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	TO	Blad:	Van :
						5	5

AA

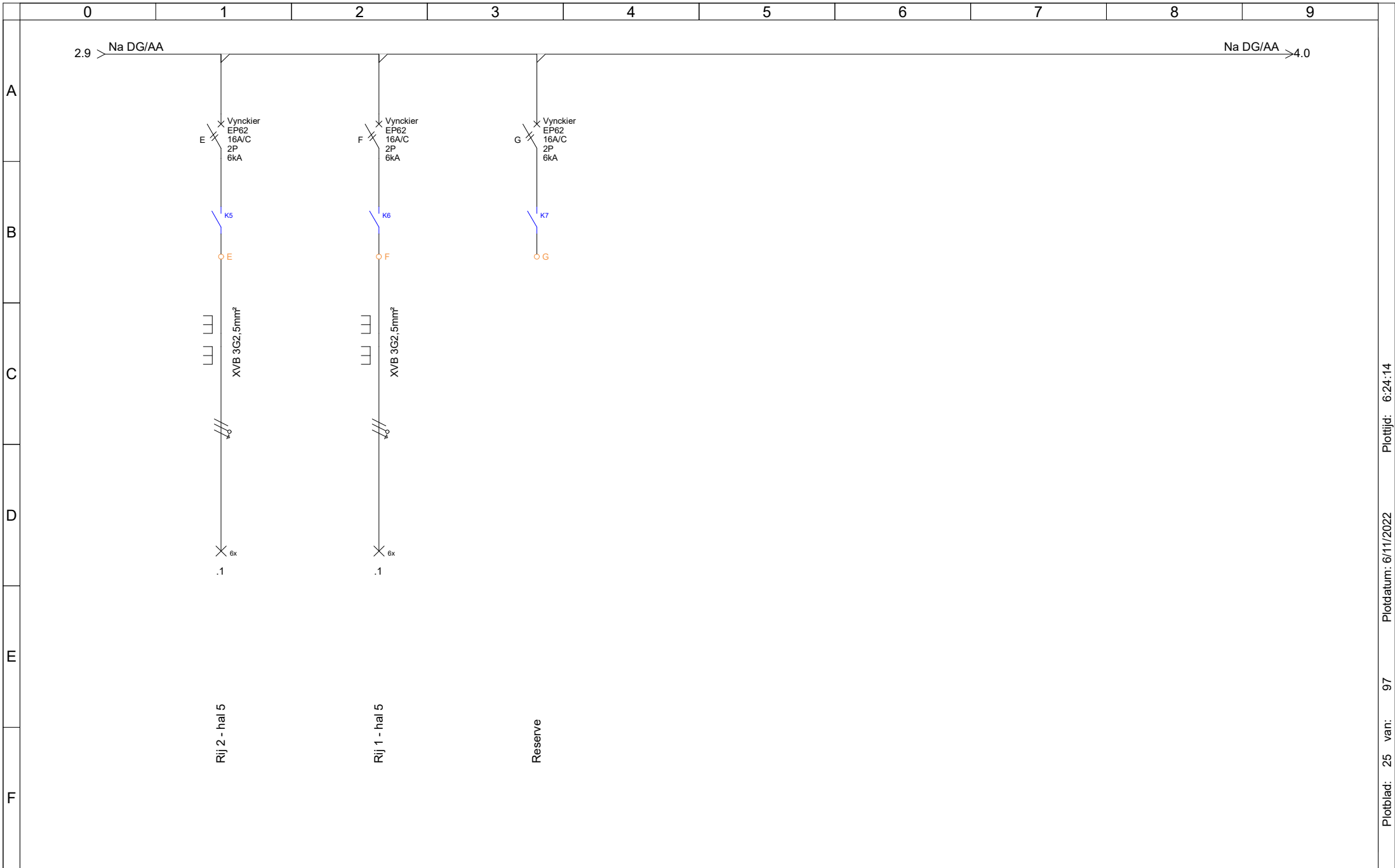
(Hal 5)

Technische specificaties

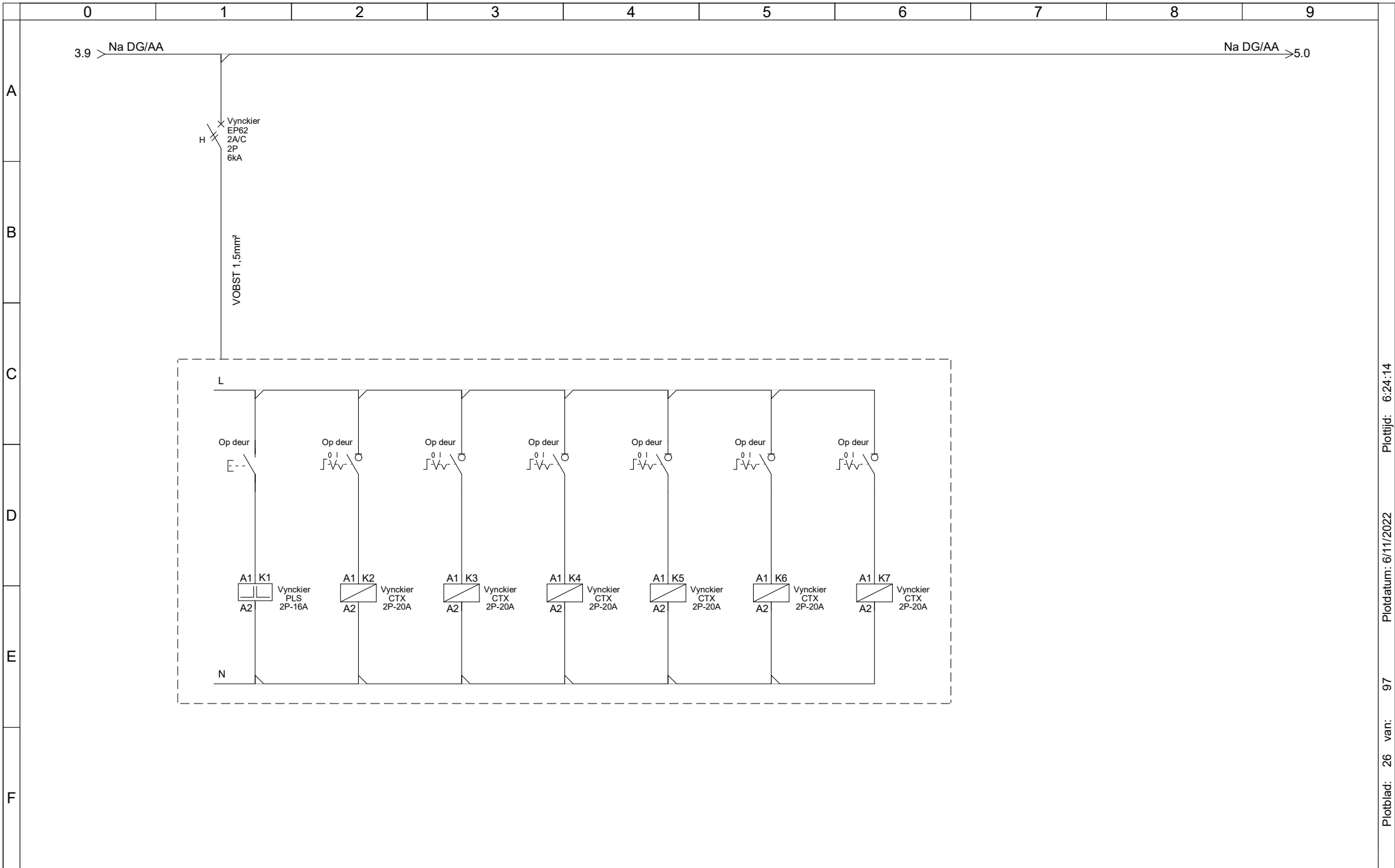
Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring Q6.10
Voedingingskabel:	XVB 5G10mm ²
Kabellengte:	22m
Ik3 max:	5,2kA
Ik1 max:	2,7kA
In:	40A



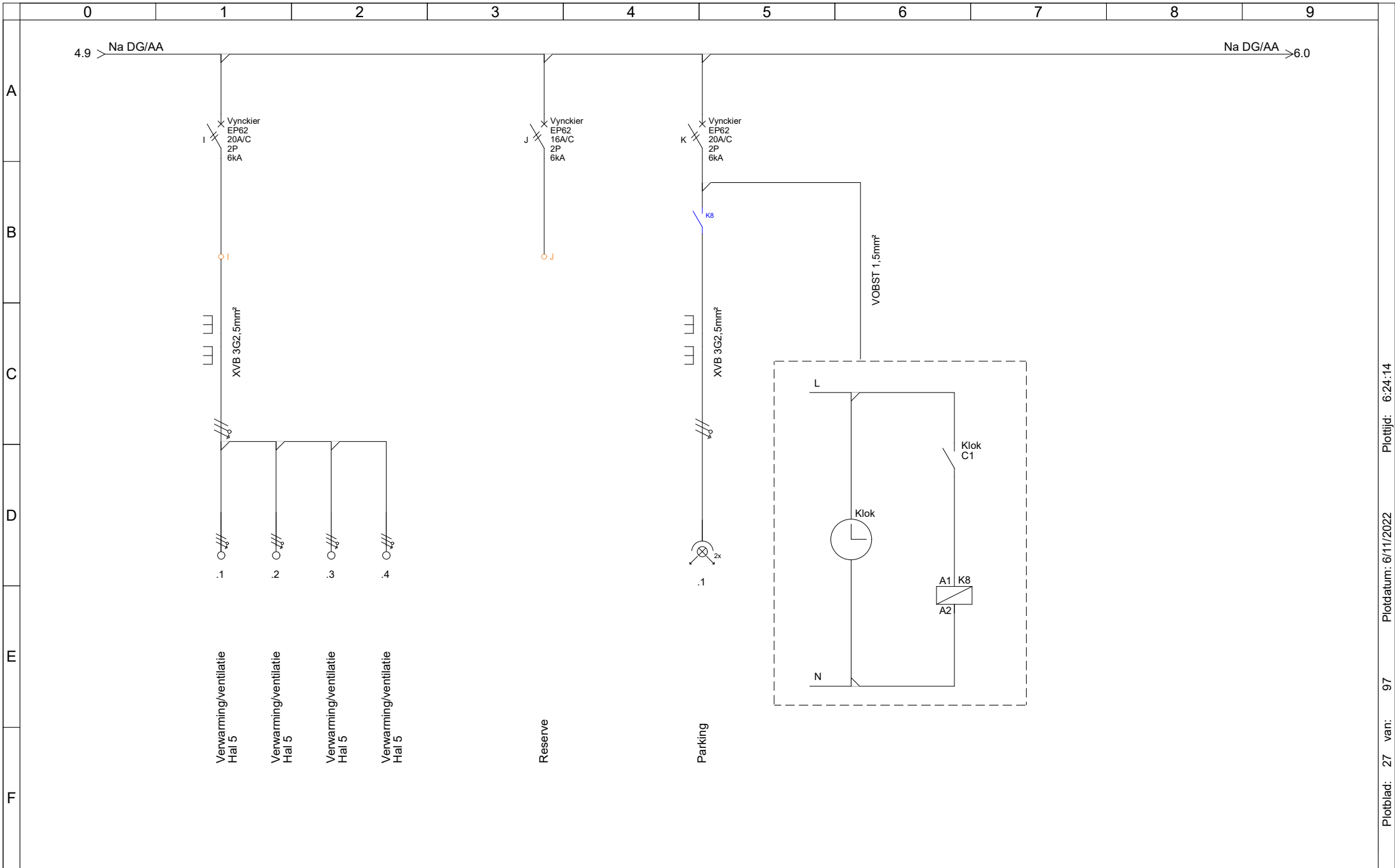
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring A tot D		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	AA	Blad:	2
						Van :	6



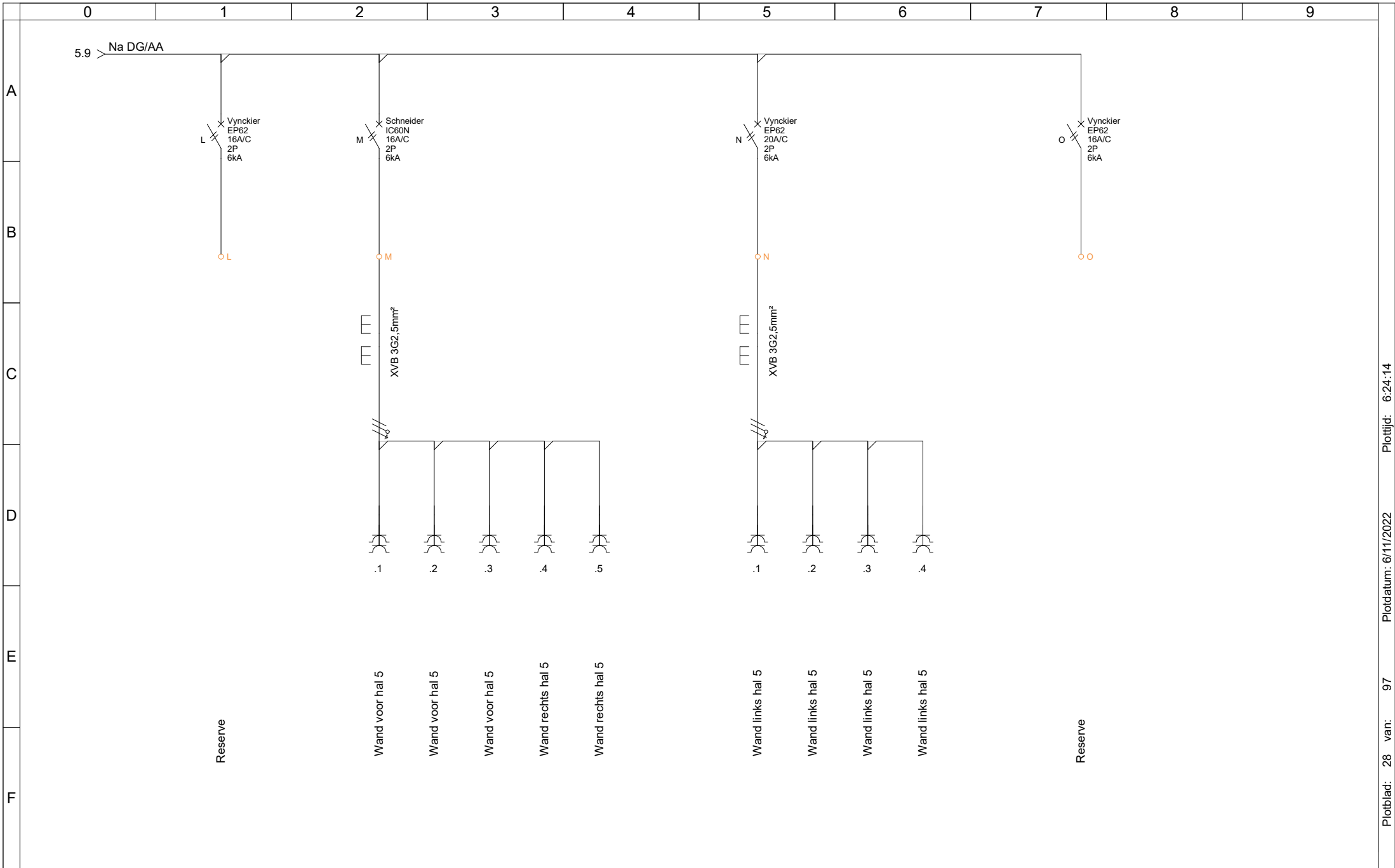
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring E tot G		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	AA	Blad:	3
						Van :	6



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring H		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	AA	Blad:	4
						Van :	6



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring I tot K		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	AA	Blad:	5
						Van :	6



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

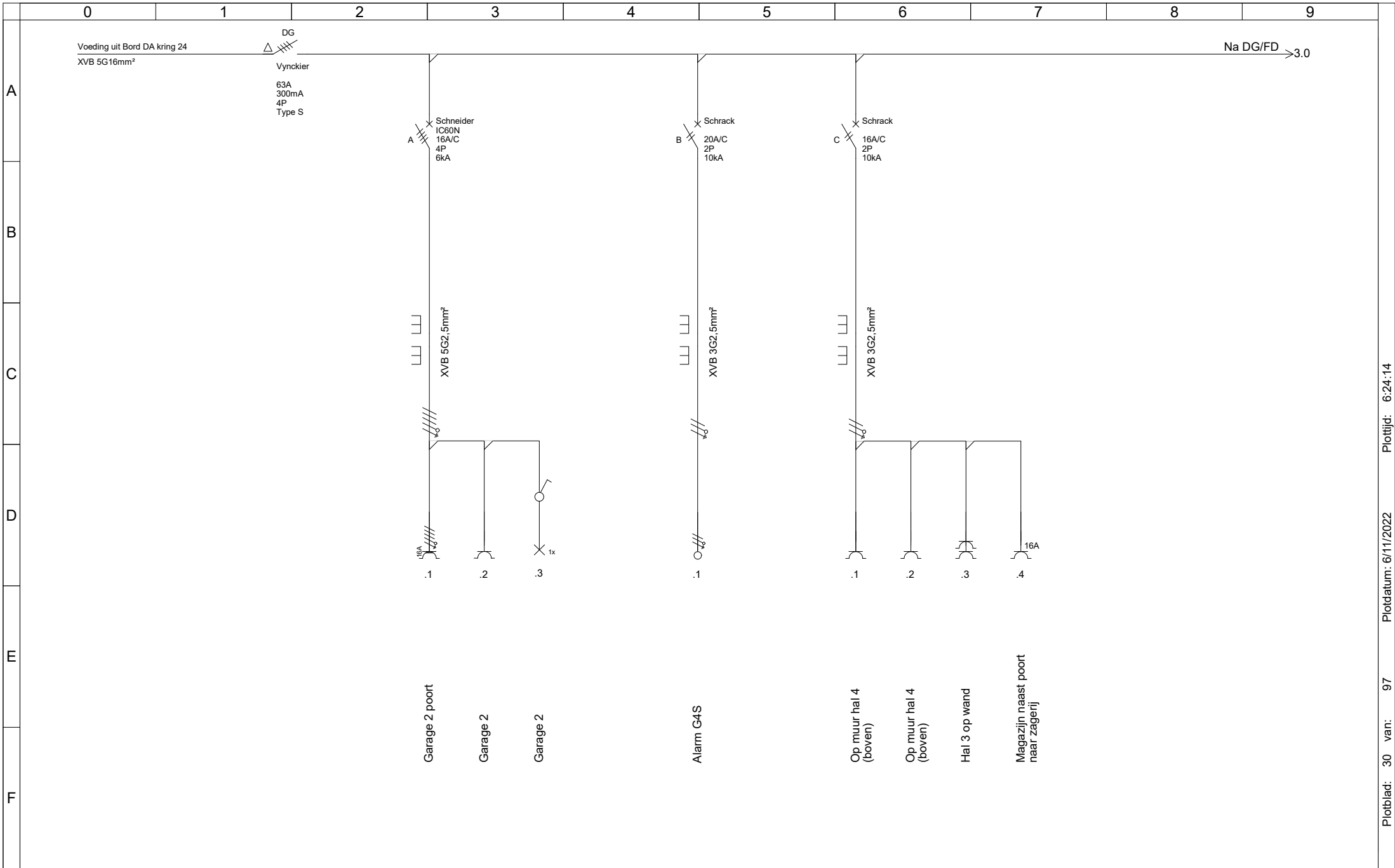
F

FD

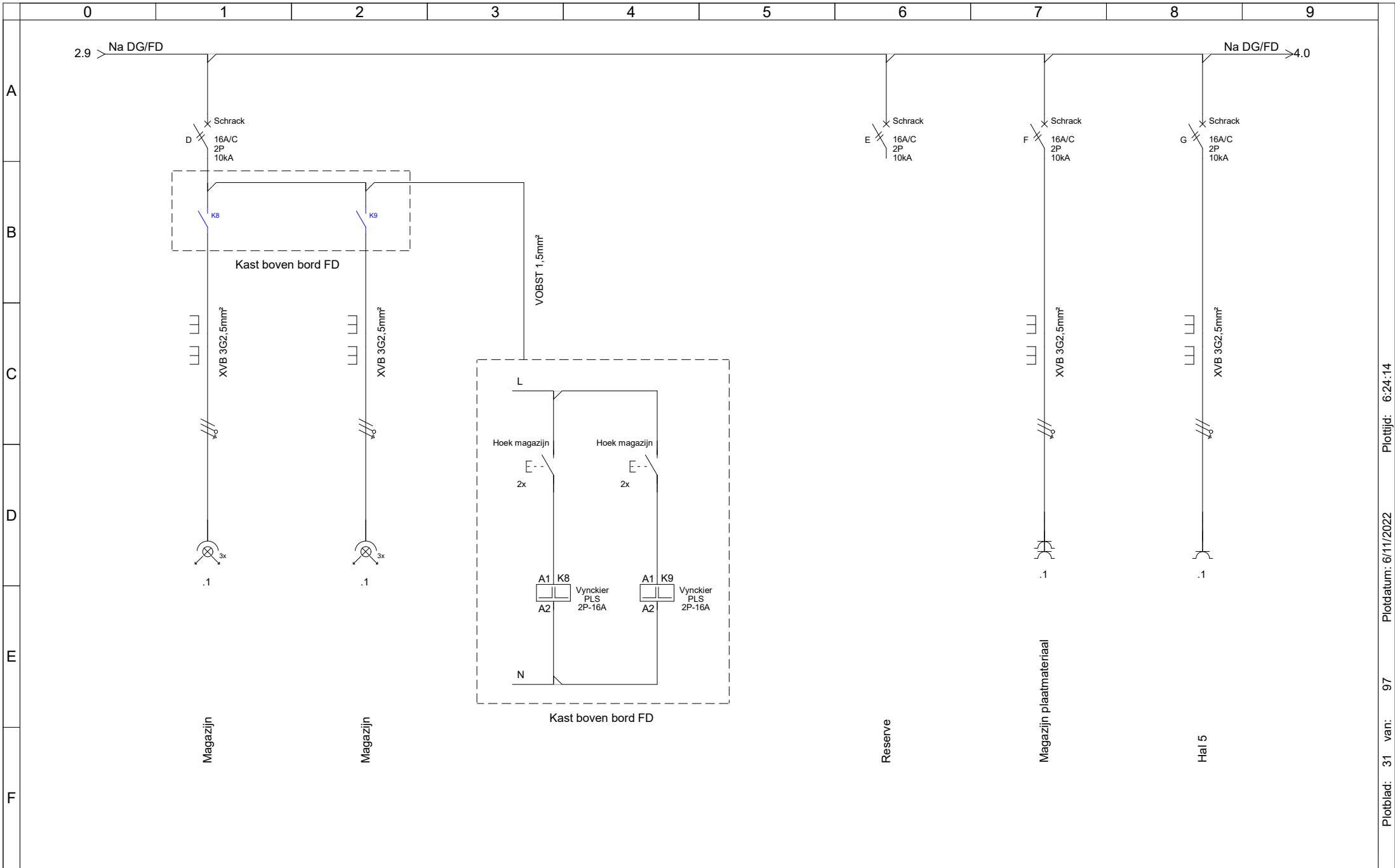
(Magazijn)

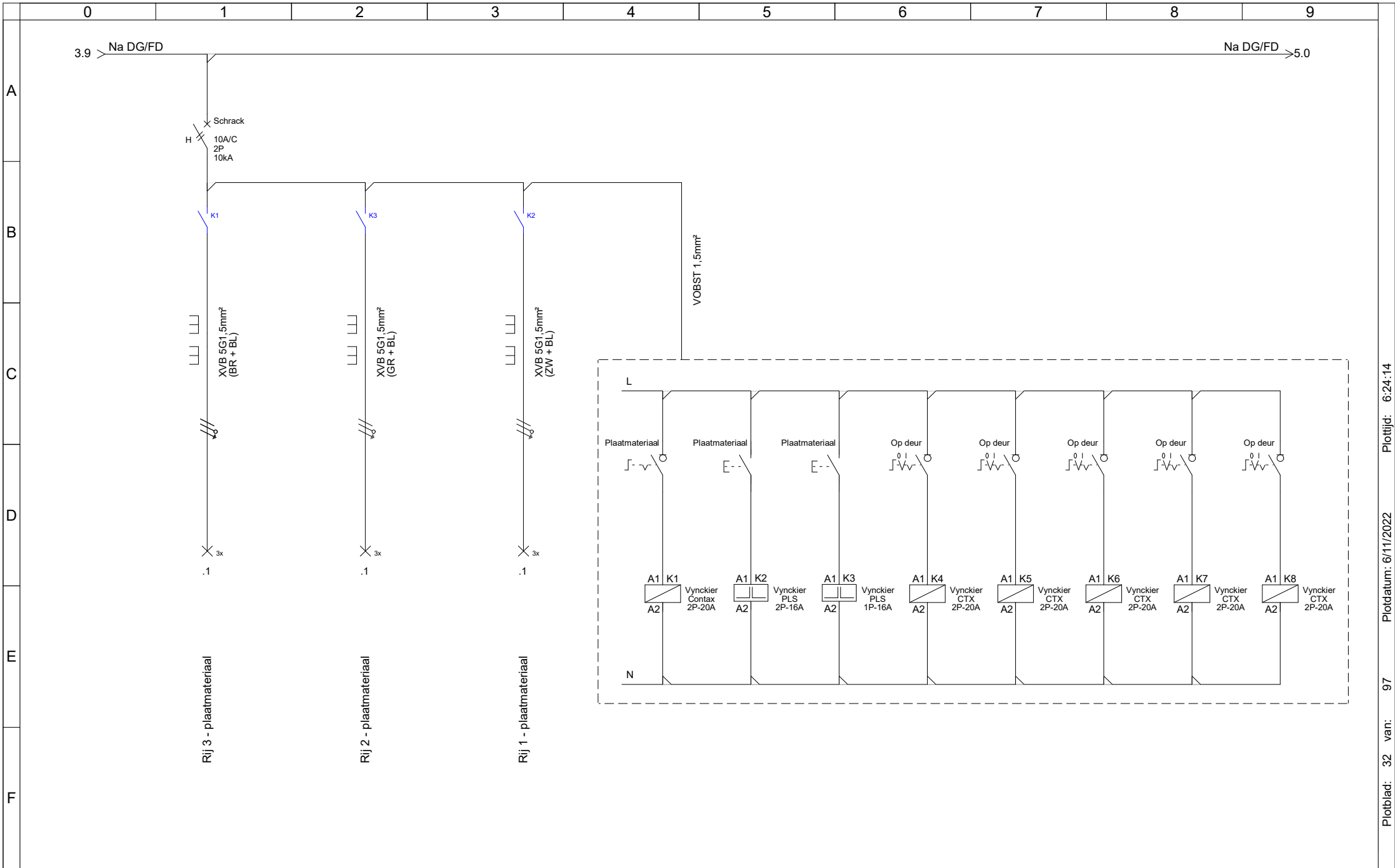
Technische specificaties

Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord DA kring 24
Voedingingskabel:	XVB 5G16mm ²
Kabellengte:	44m
Ik3 max:	2,3kA
Ik1 max:	0,9kA
In:	63A

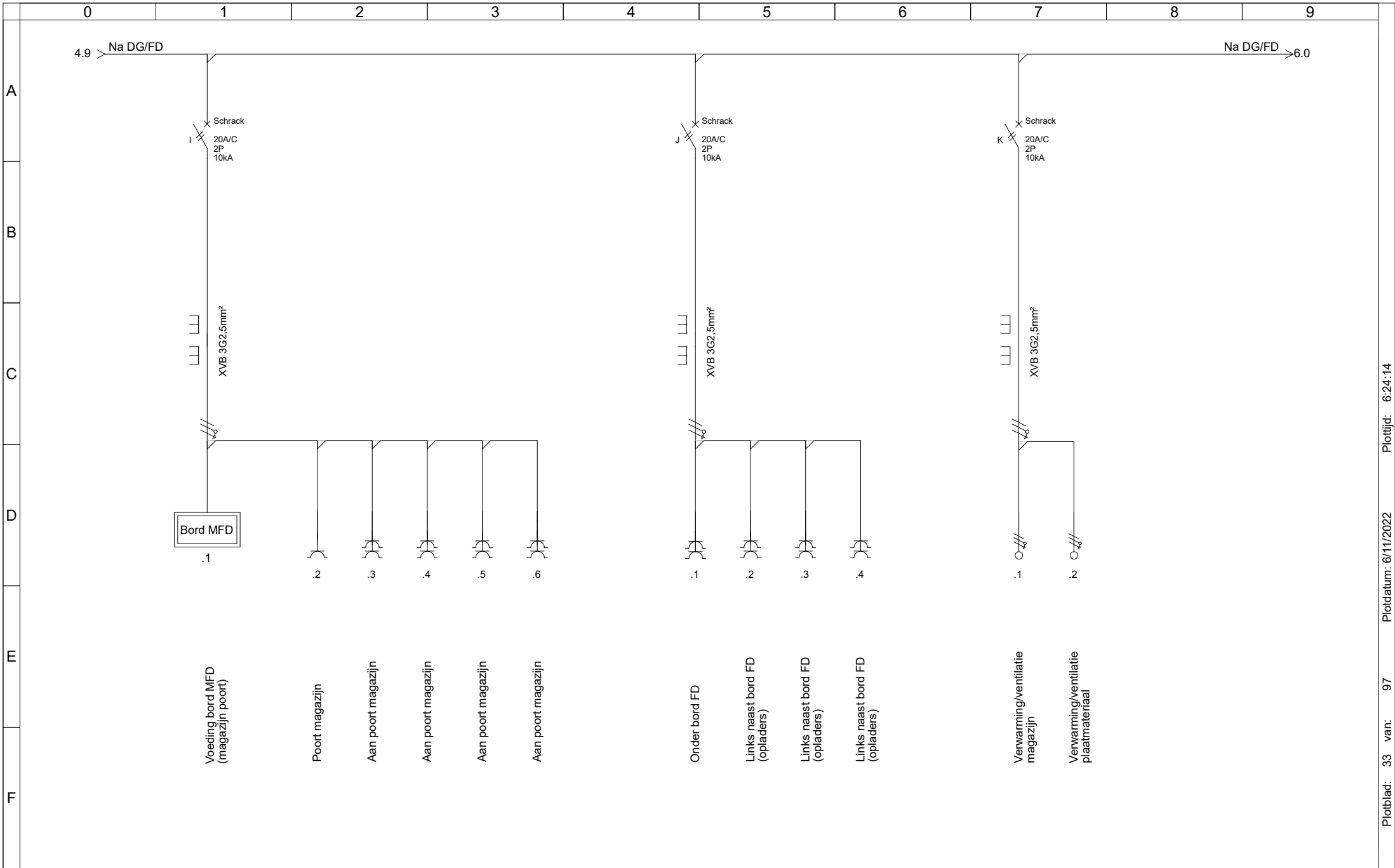


Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring A tot C		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	FD	Blad:	Van :
						2	7

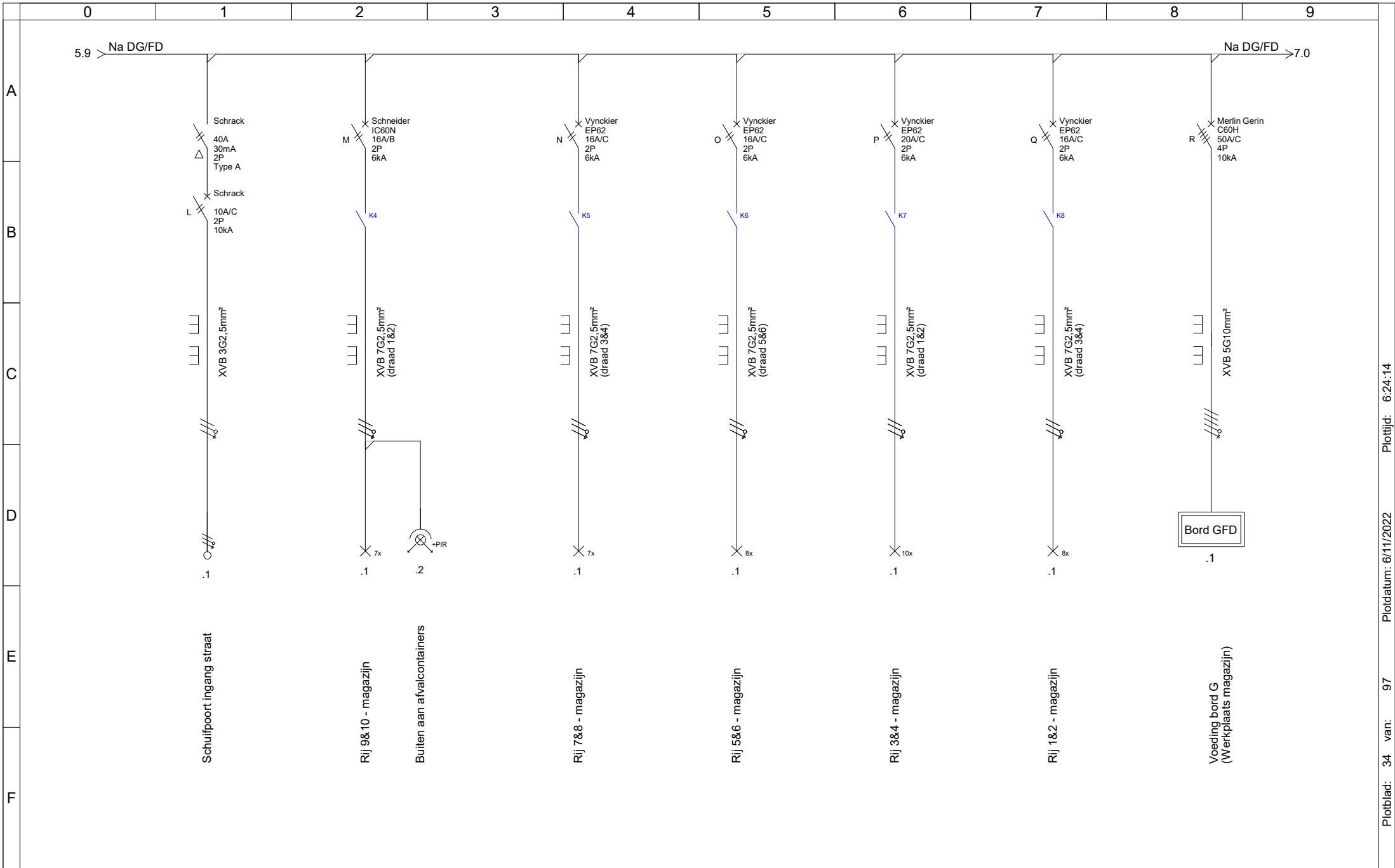




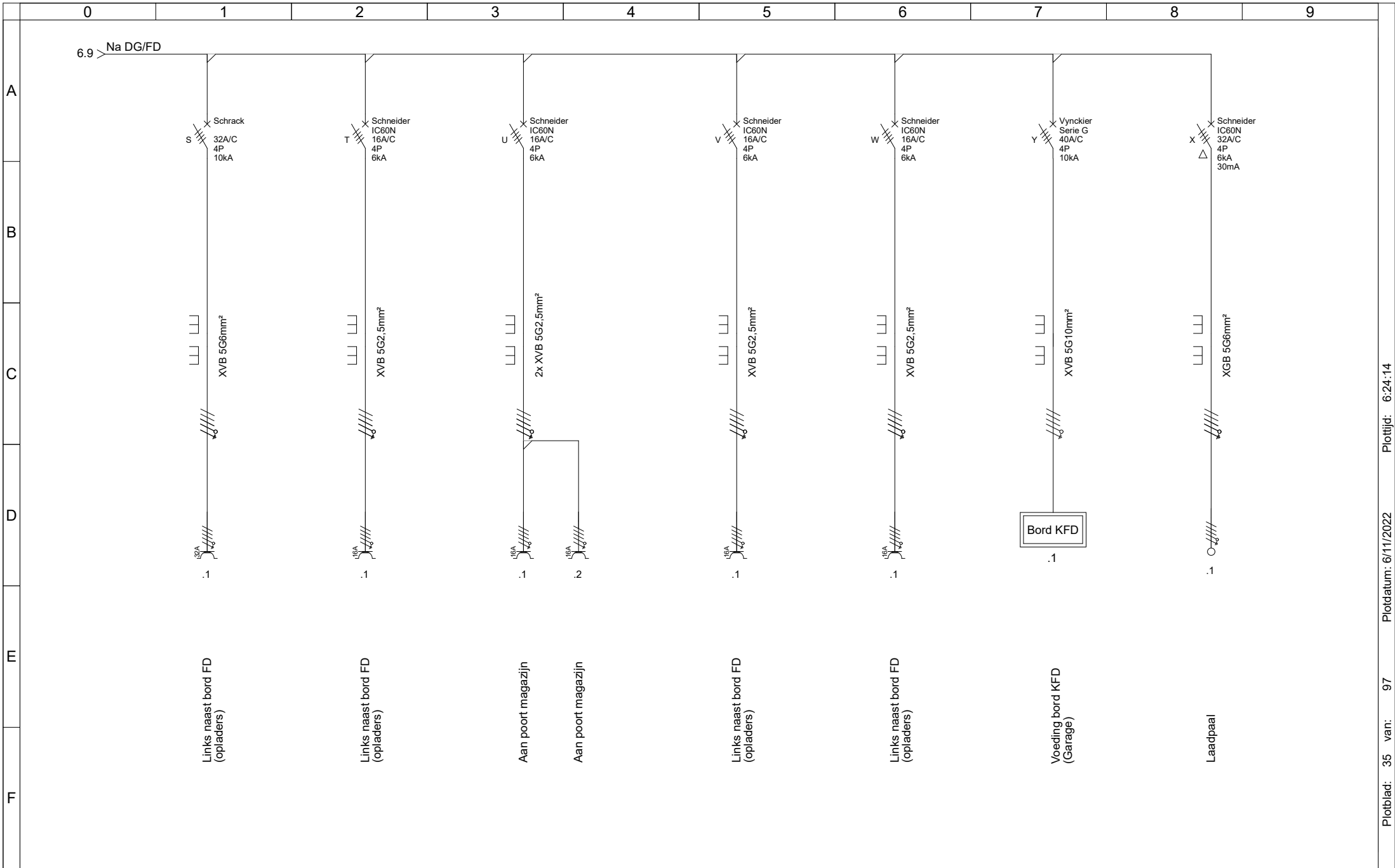
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring H		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	FD	Blad:	4
						Van :	7



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring I tot K		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	FD	Blad:	Van :
						5	7



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring L tot R		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	FD	Blad:	6
						Van :	7

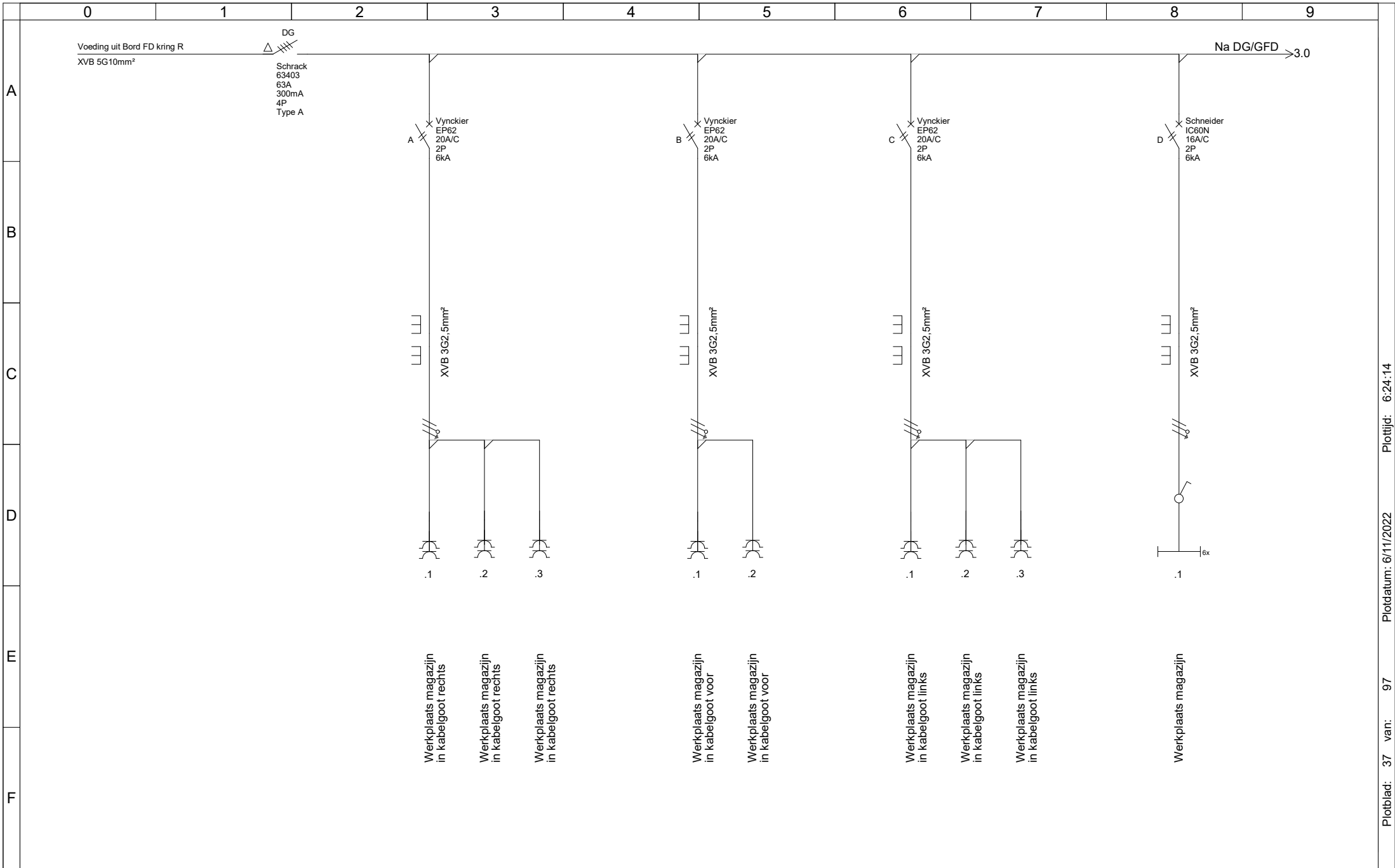


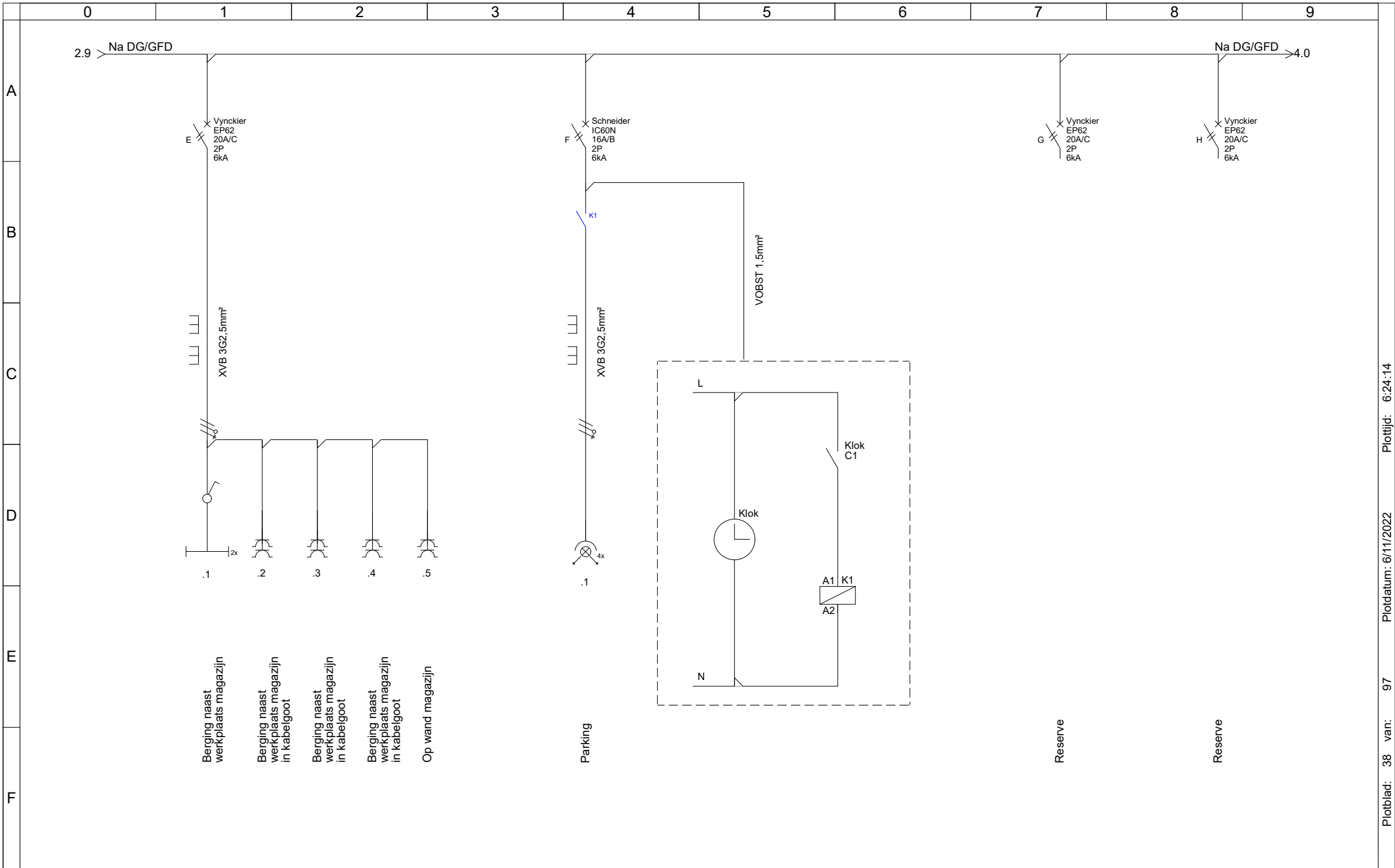
GFD

(Magazijn)

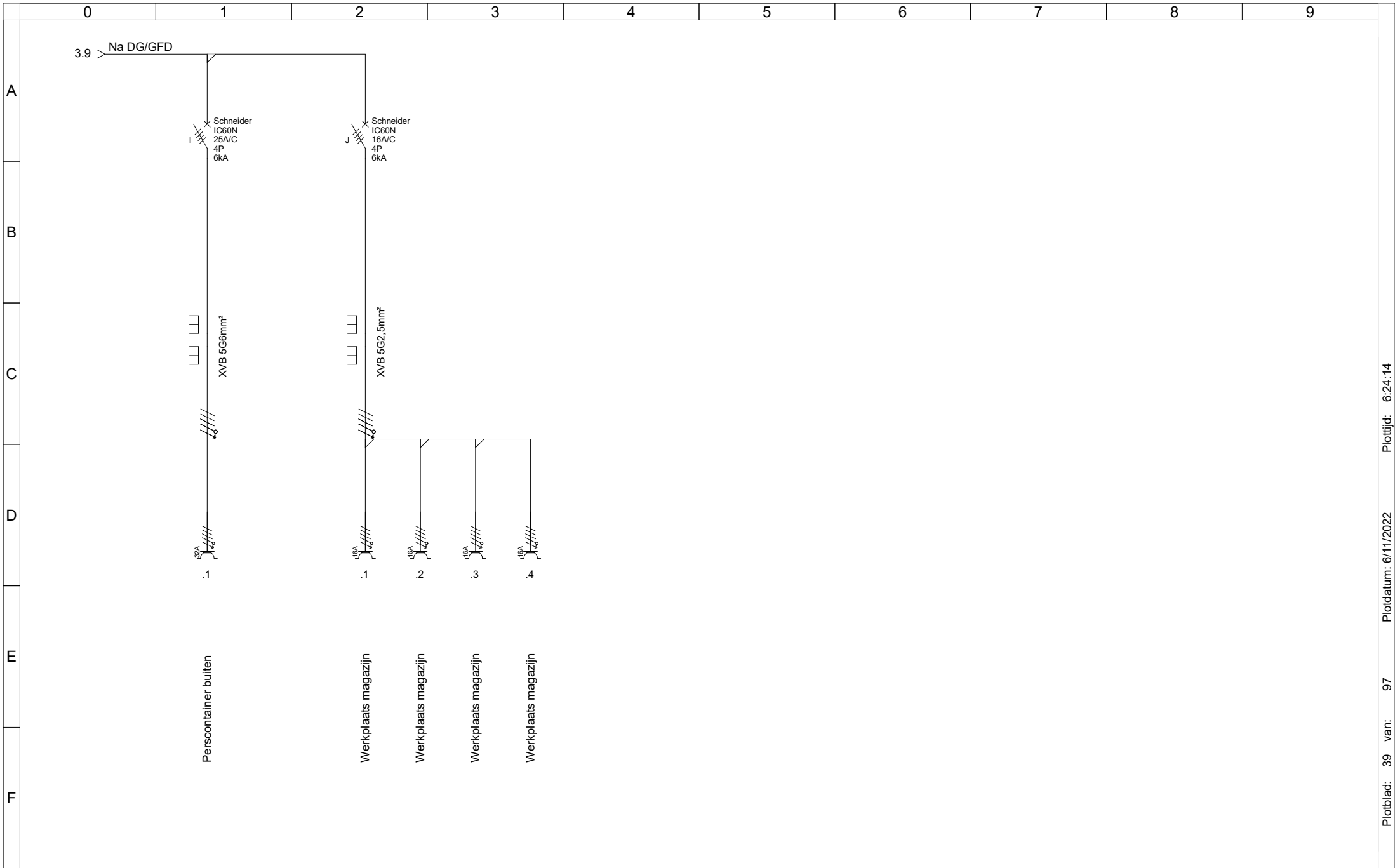
Technische specificaties

Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord FD kring R
Voedingingskabel:	XVB 5G10mm ²
Kabellengte:	56m
Ik3 max:	1,2kA
Ik1 max:	0,5kA
In:	50A





Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring E tot H		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	GFD	Blad:	3
						Van :	4



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring I & J		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	GFD	Blad:	4
						Van :	4

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

DA

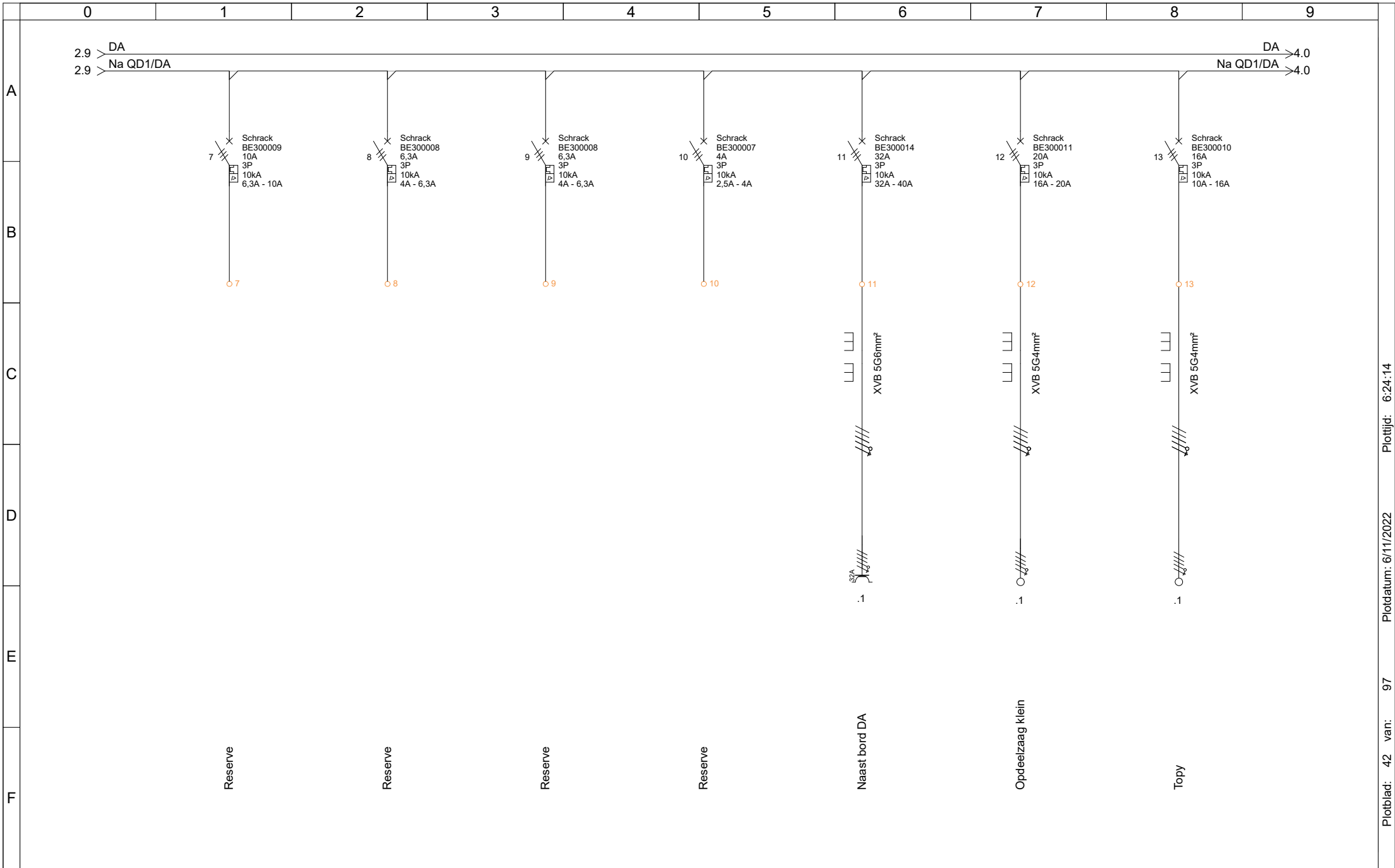
(Zagerij)

Technische specificaties

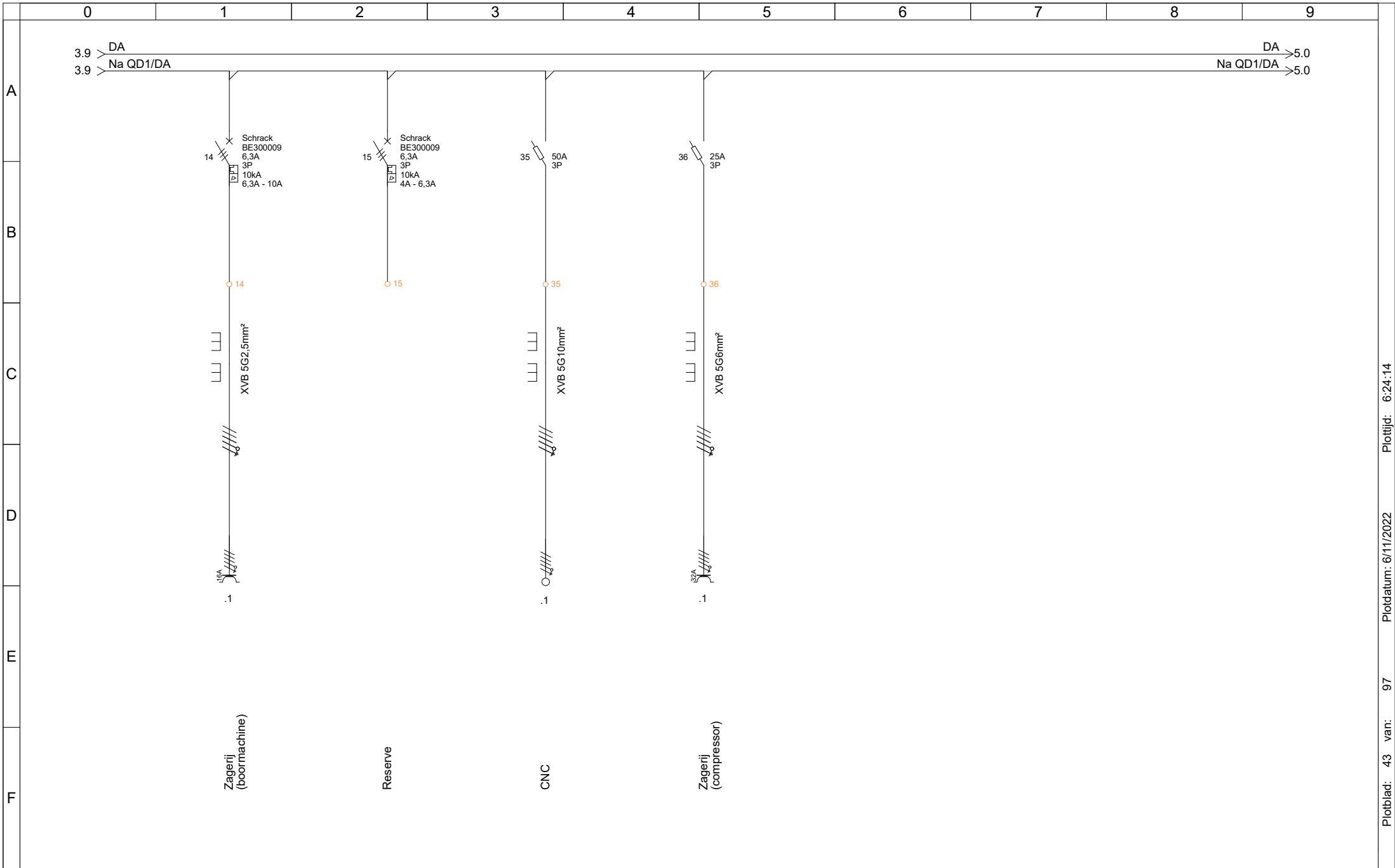
Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring F1
Voedingingskabel:	XVB 3x35+16mm ² + PE 16mm ²
Kabellengte:	92m
Ik3 max:	4,4kA
Ik1 max:	1,5kA
In:	100A



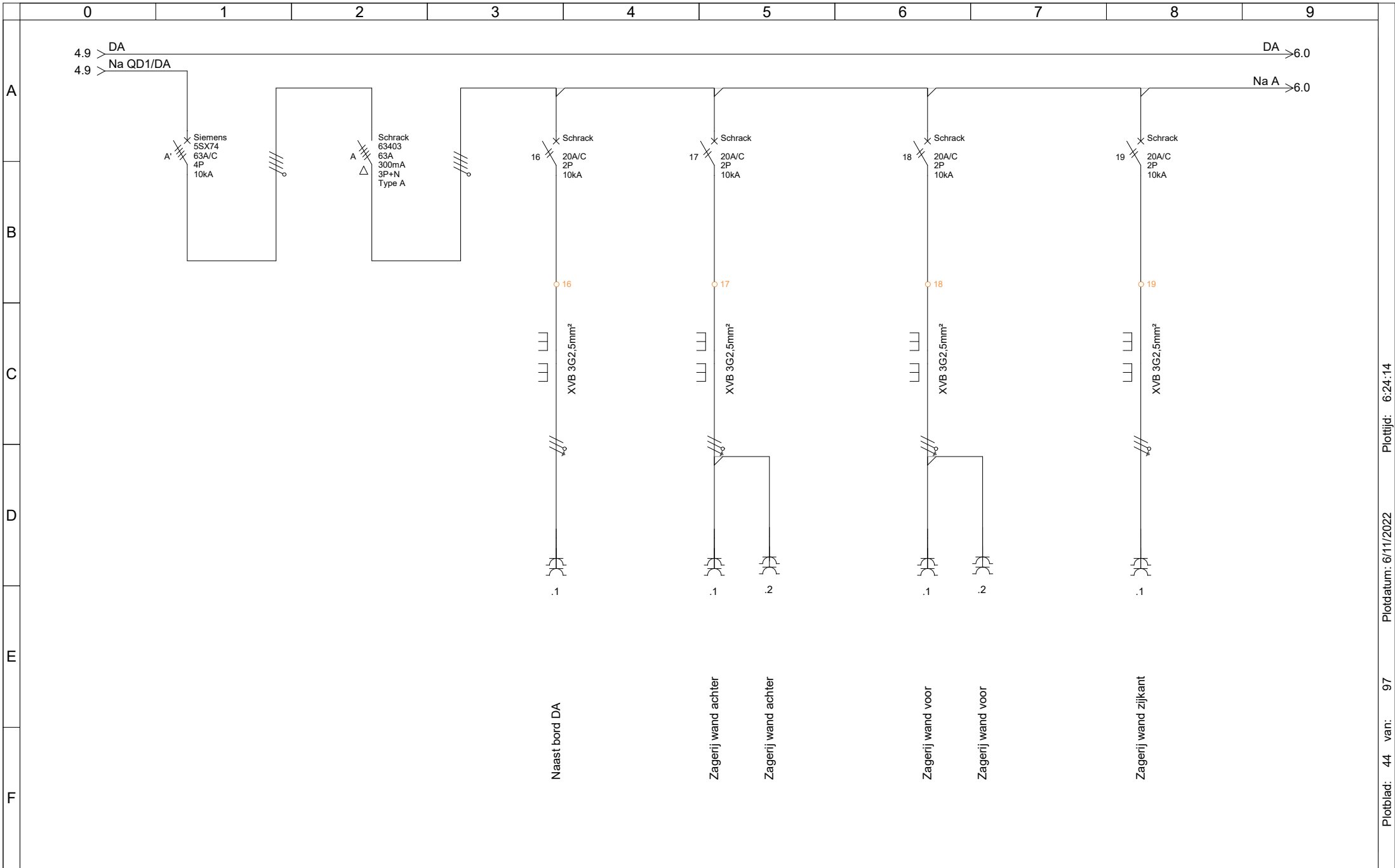
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 6		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	DA	Blad:	2
						Van :	8



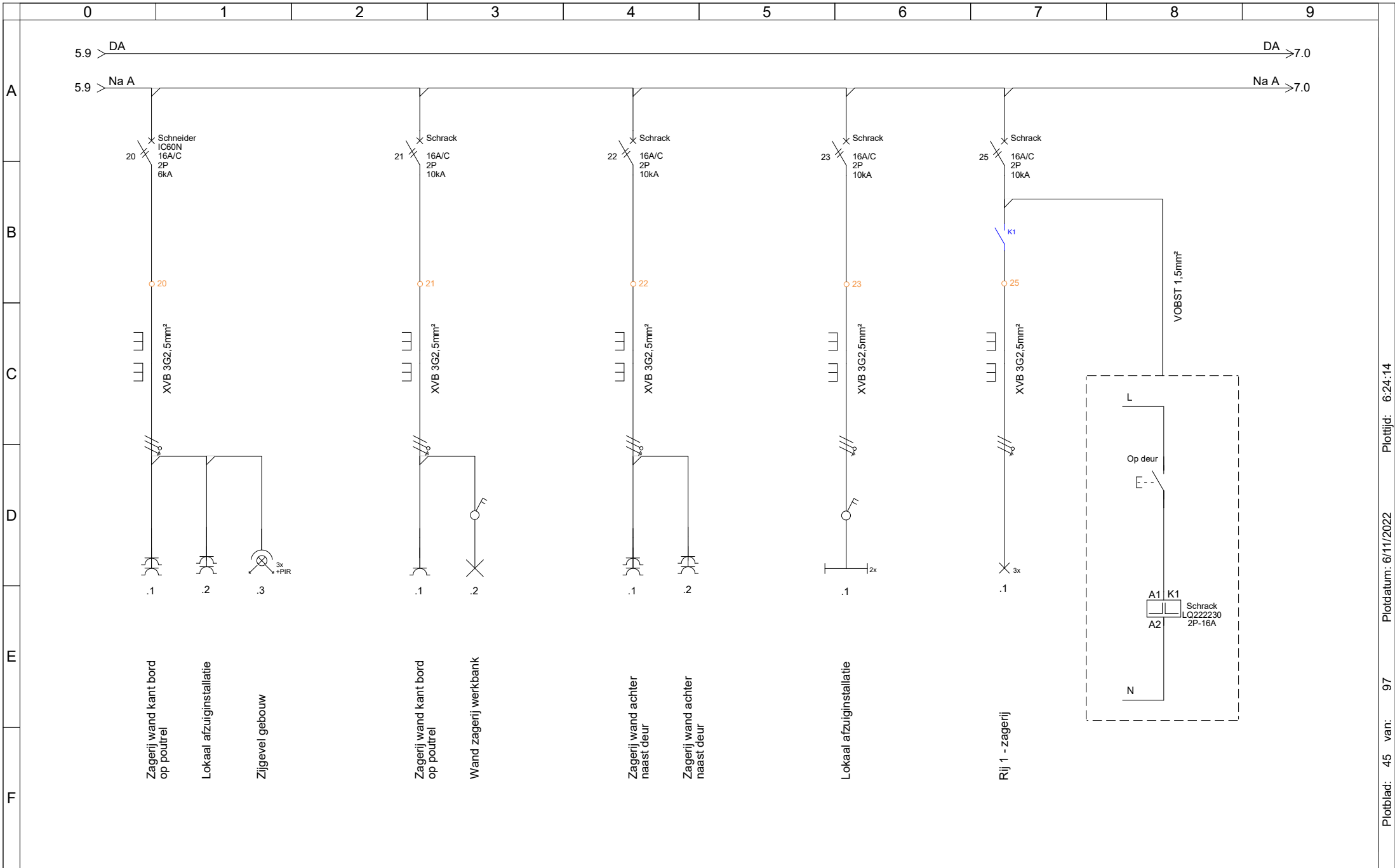
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 7 tot 13		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	DA	Blad:	Van :
						3	8

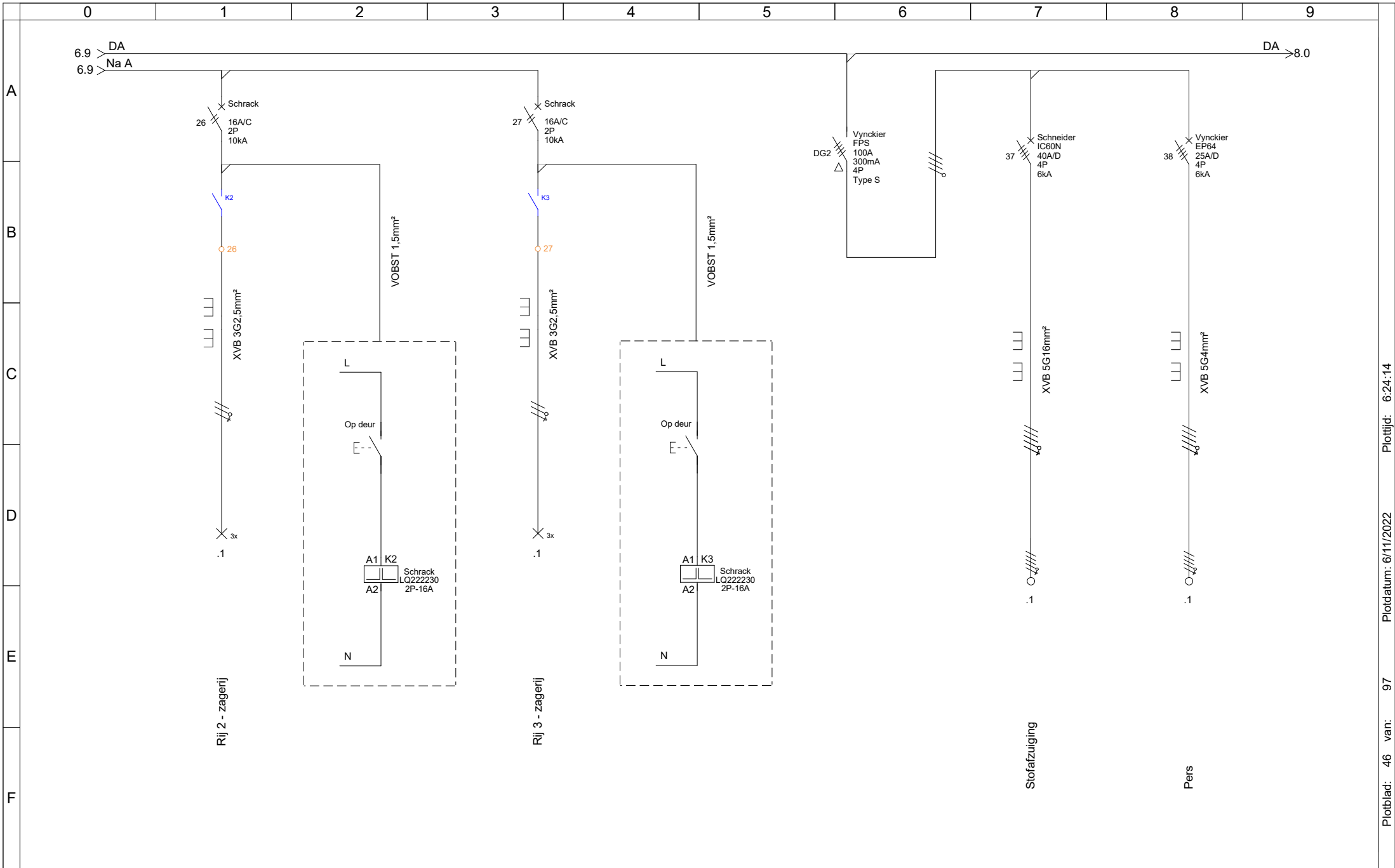


Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 14 & 15 + 35 & 36		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	DA	Blad:	4
						Van :	8

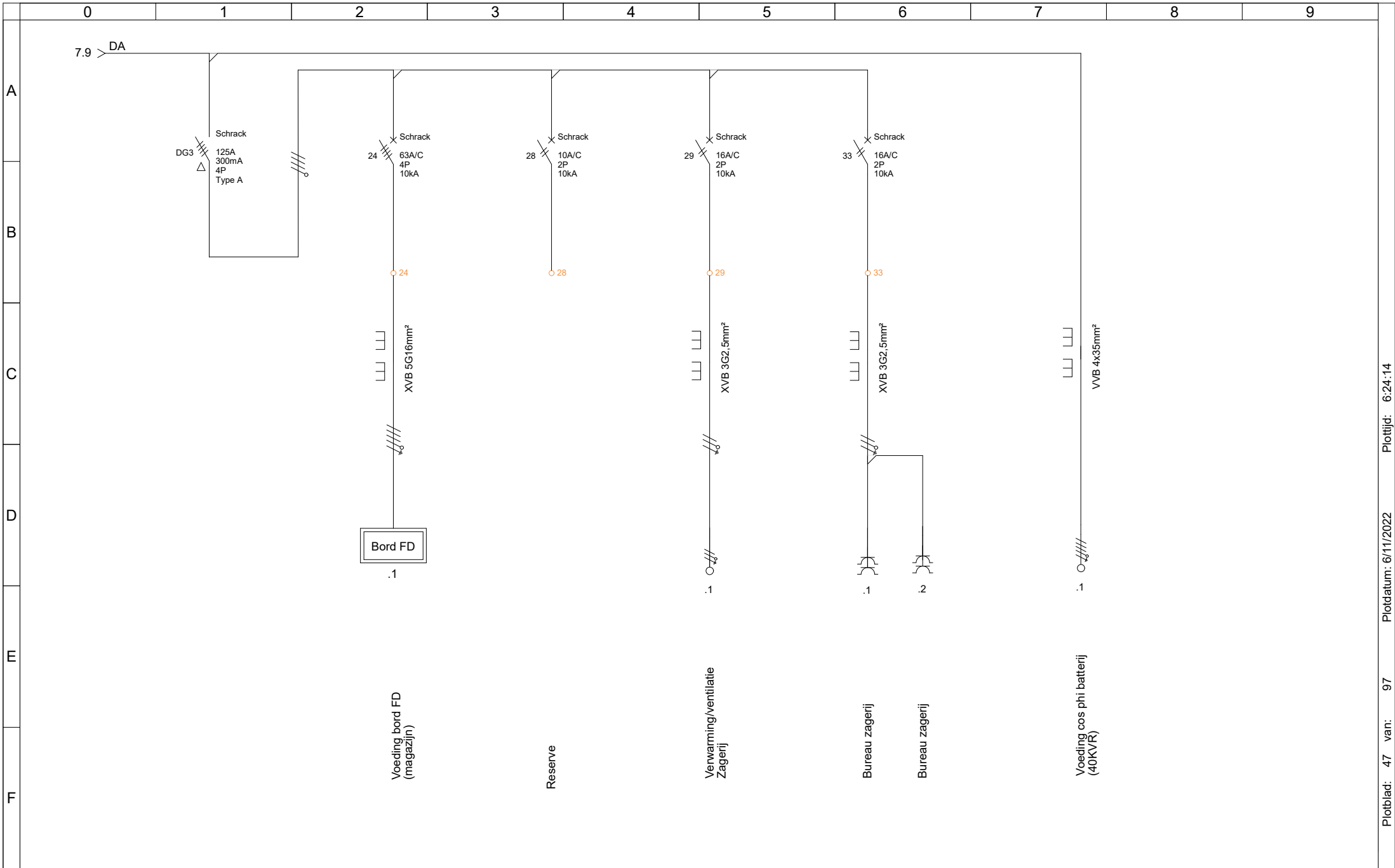


Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 16 tot 19		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	DA	Blad:	5
						Van :	8





Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 26, 27, 37 & 38		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	DA	Blad:	7
						Van :	8



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving: Kring 24, 28, 29 & 33		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	DA	Blad: 8
						Van : 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

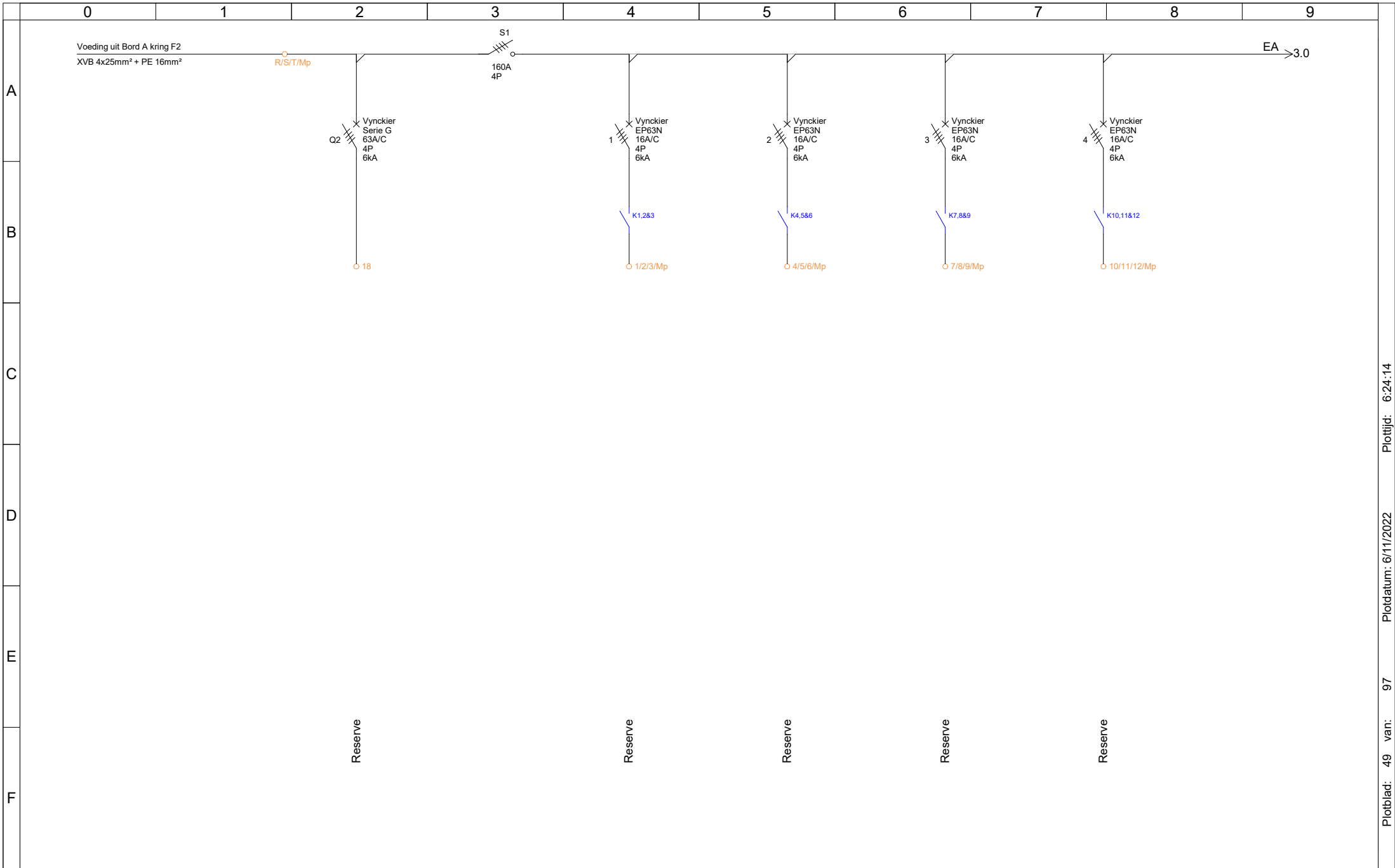
F

EA

(Hal 2)

Technische specificaties

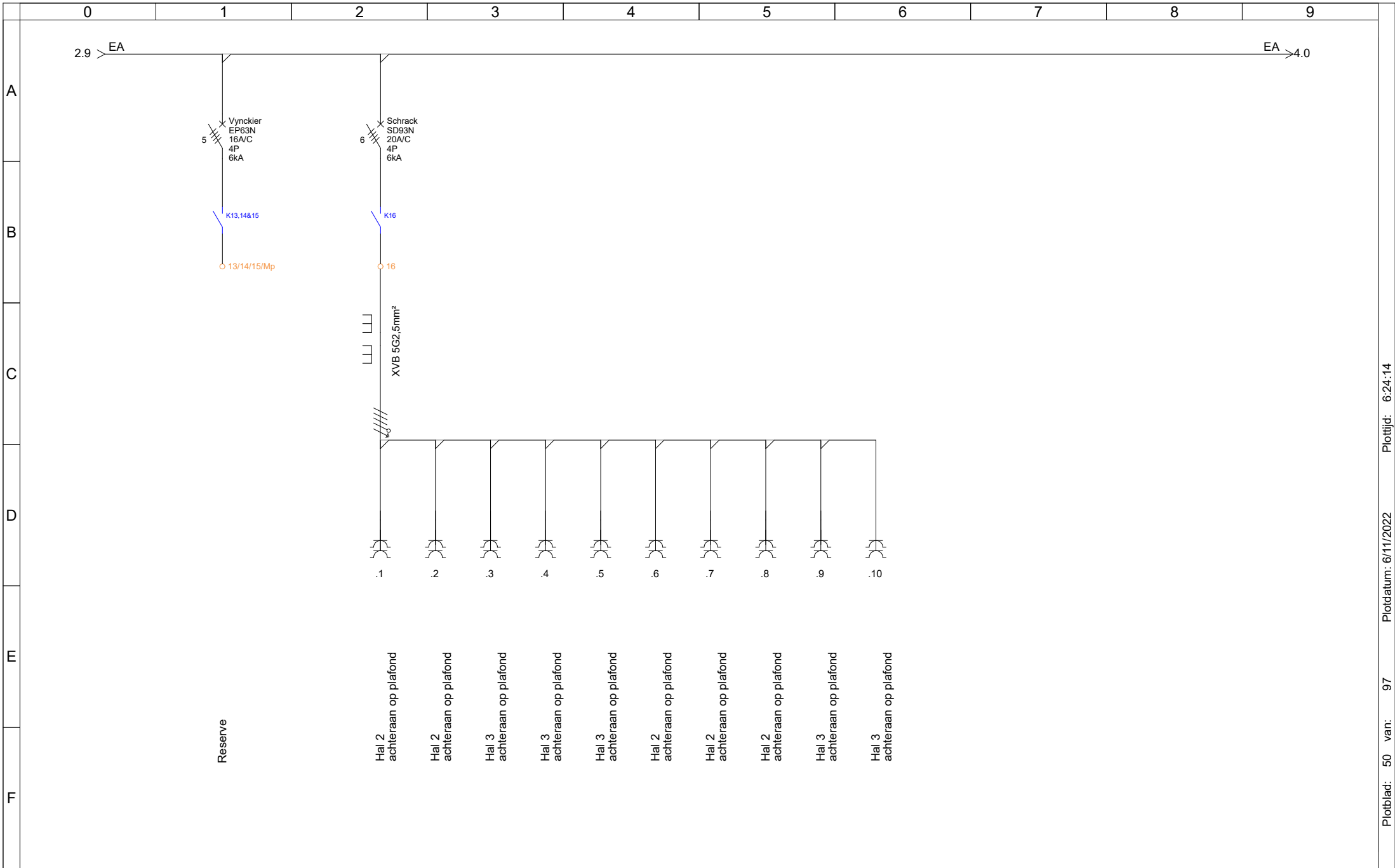
Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring F2
Voedingingskabel:	XVB 4x25mm ² + PE 16mm ²
Kabellengte:	90m
Ik3 max:	3,4kA
Ik1 max:	1,7kA
In:	80A



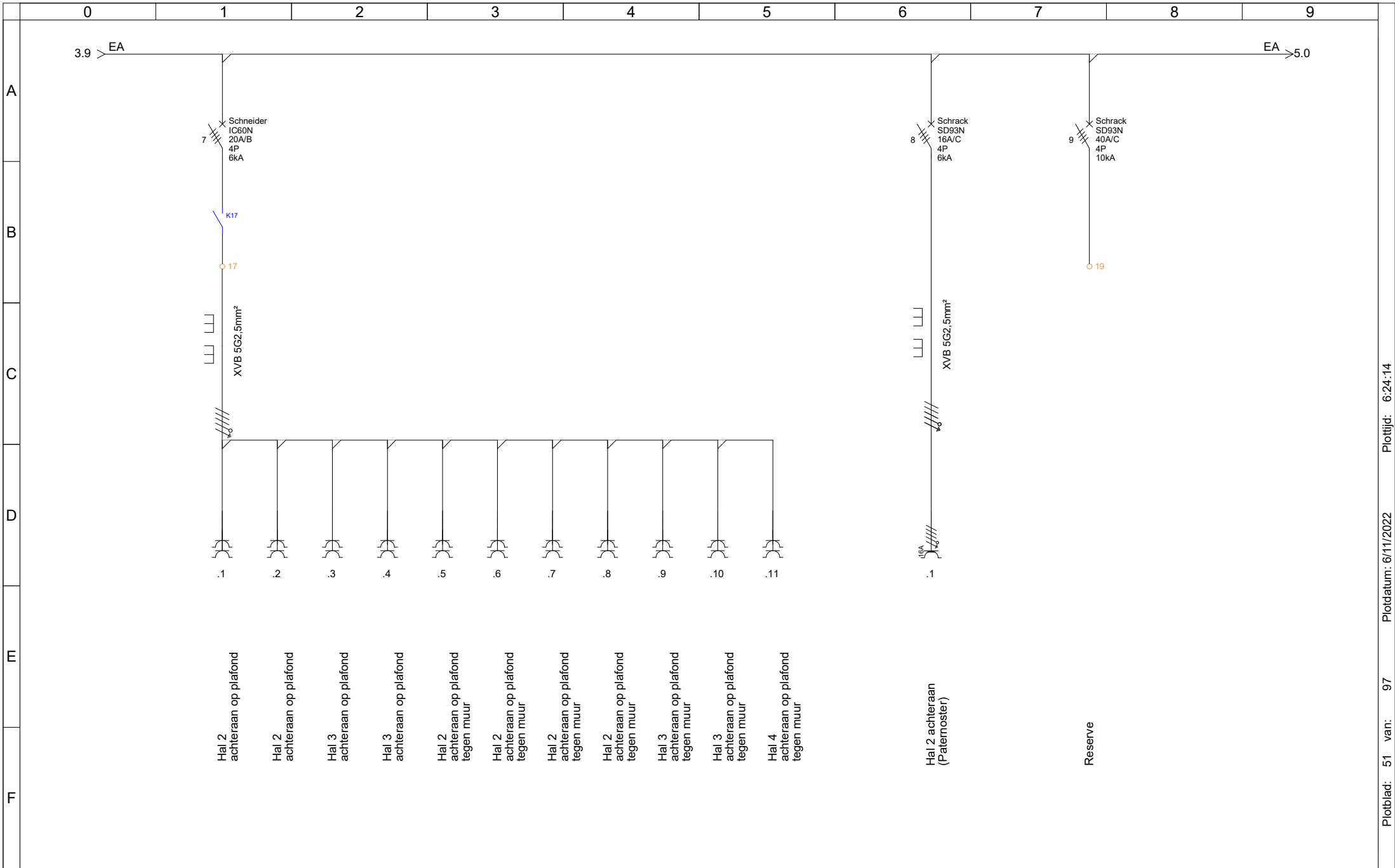
A
B
C
D
E
F

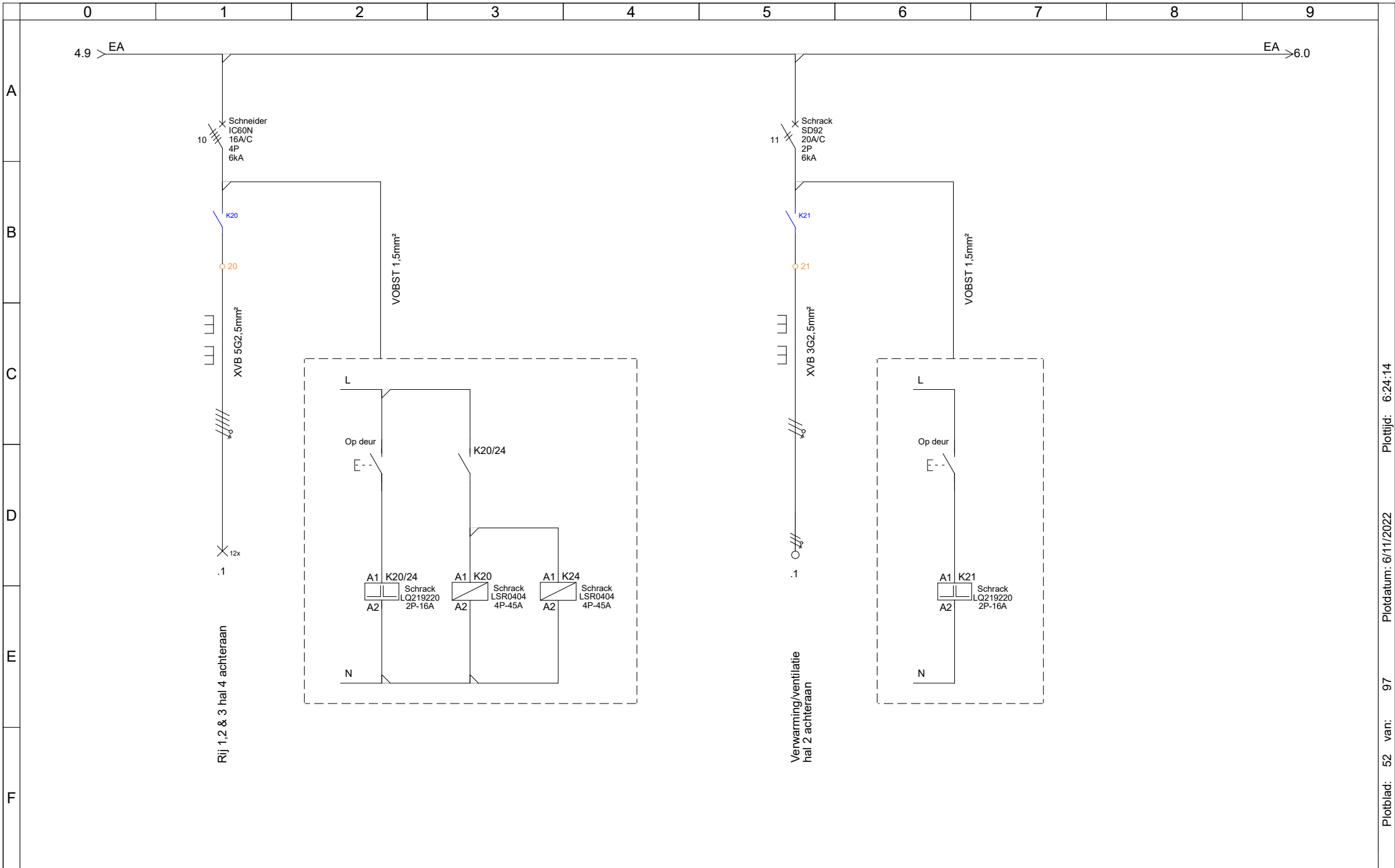
Plottijd: 6:24:14
Plotdatum: 6/11/2022
97 van: 49 Plottblad:

Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 4 + Q2		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	EA	Blad:	Van : 2 9

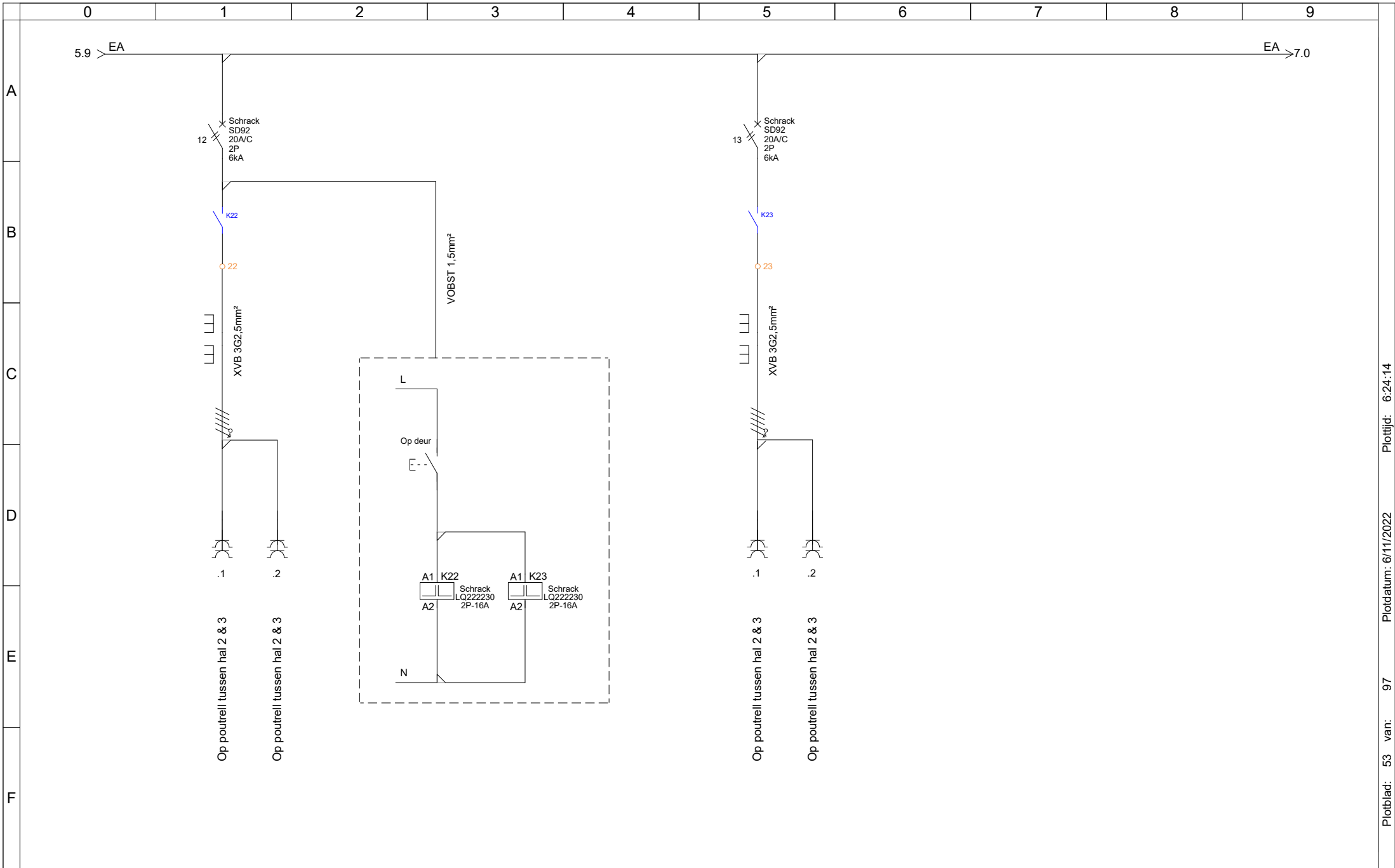


Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 5 & 6		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	EA	Blad:	3
						Van :	9





Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 10 & 11		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	EA	Blad:	5
						Van :	9



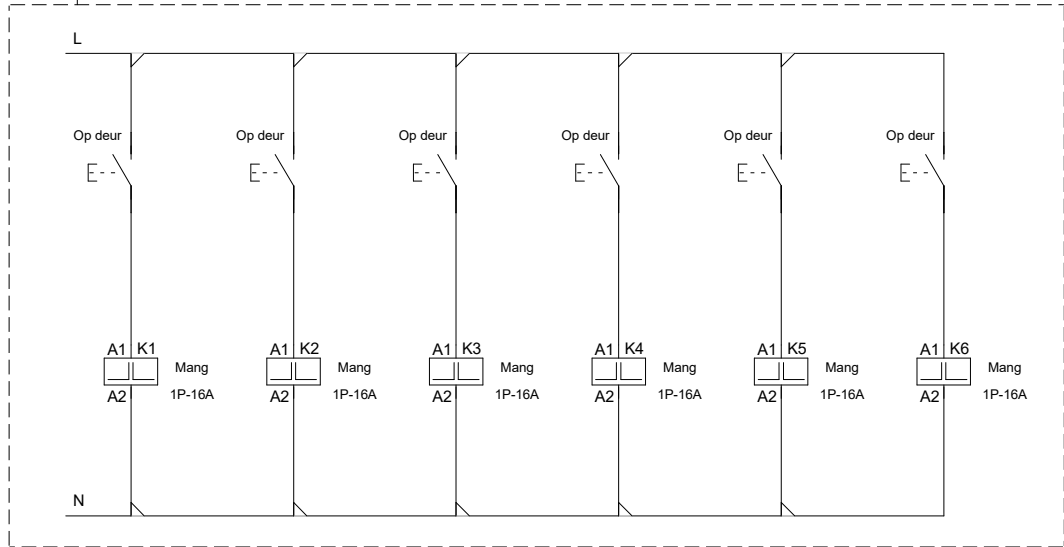
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 12 & 13		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	EA	Blad:	6
						Van :	9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

6.9 EA EA 8.0

14 X Schrack
SD92
6A/C
2P
6kA

VOBST 0,75mm²



A
B
C
D
E
F

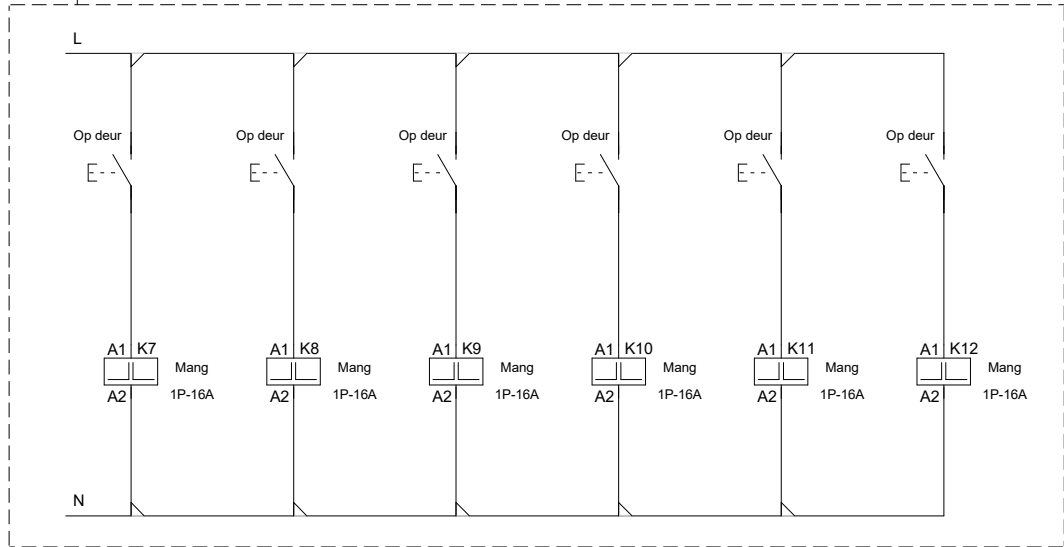
Plotblad: 54 van: 97 Plotdatum: 6/11/2022 Plottijd: 6:24:14

Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 14		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	EA	Blad:	7
						Van :	9

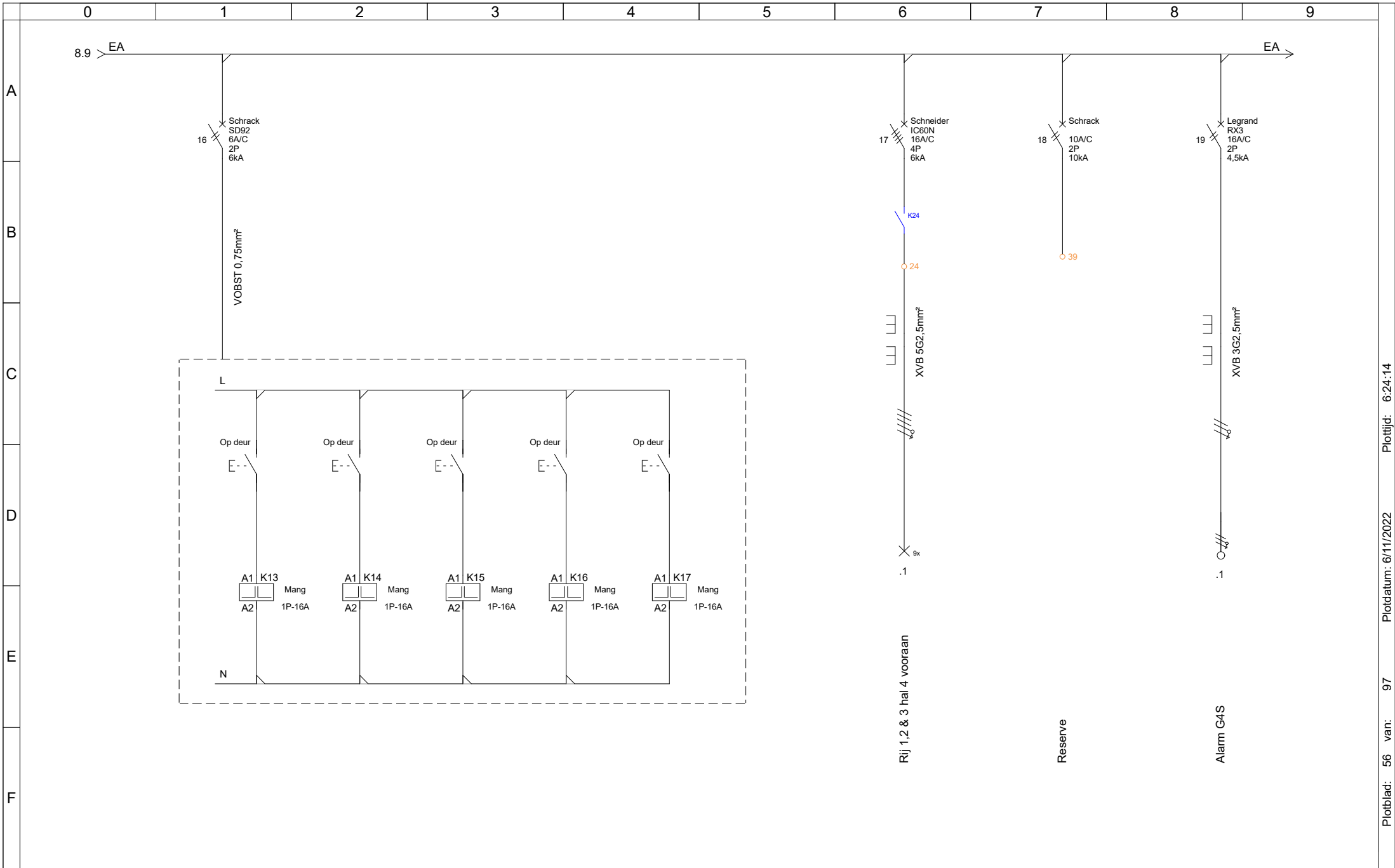
7.9 EA → EA → 9.0

15 X Schrack
SD92
6A/C
2P
6kA

VOBST 0,75mm²



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 15		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	EA	Blad:	8
						Van :	9



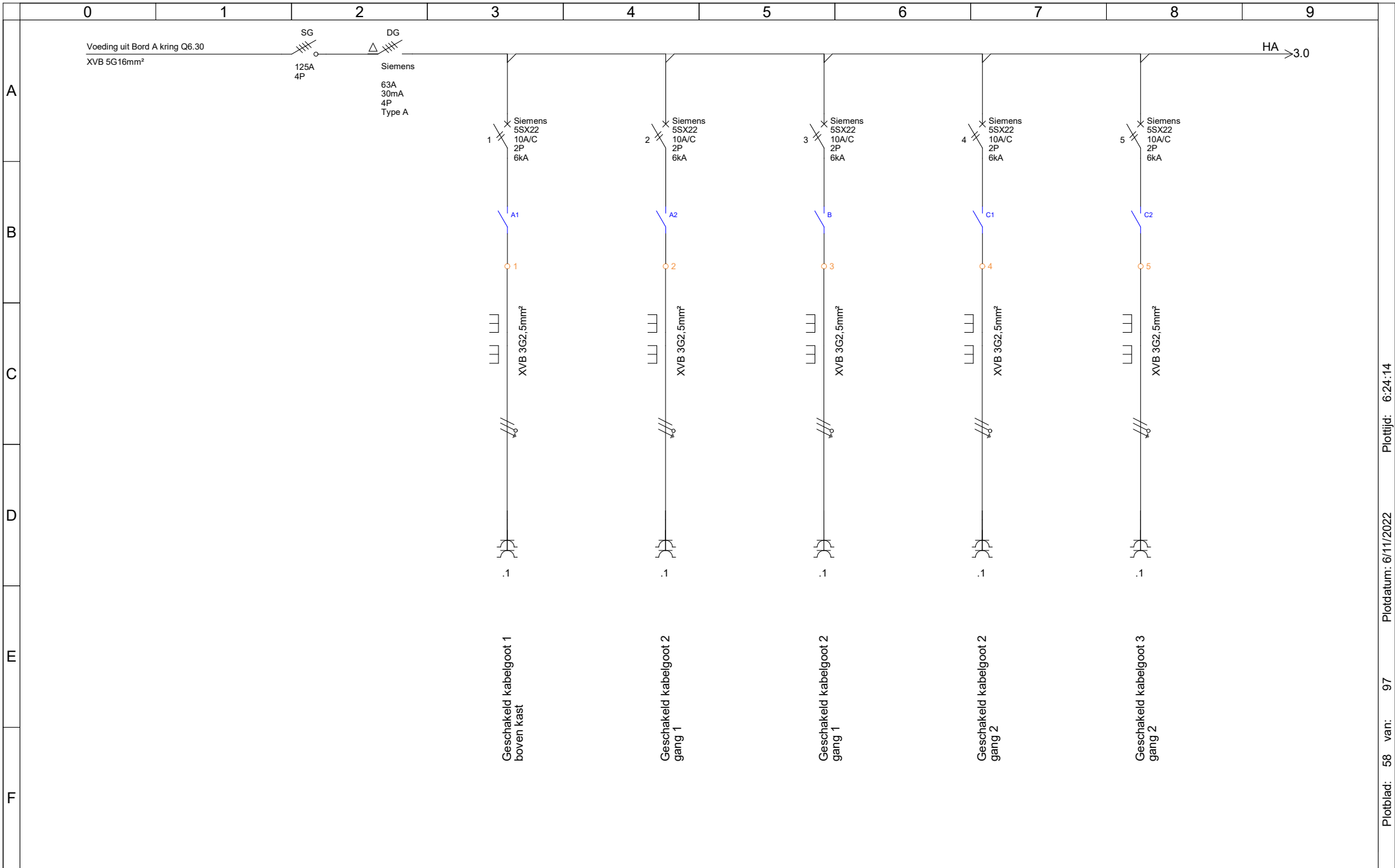
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 16 tot 19		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	EA	Blad:	9
						Van :	9

HA

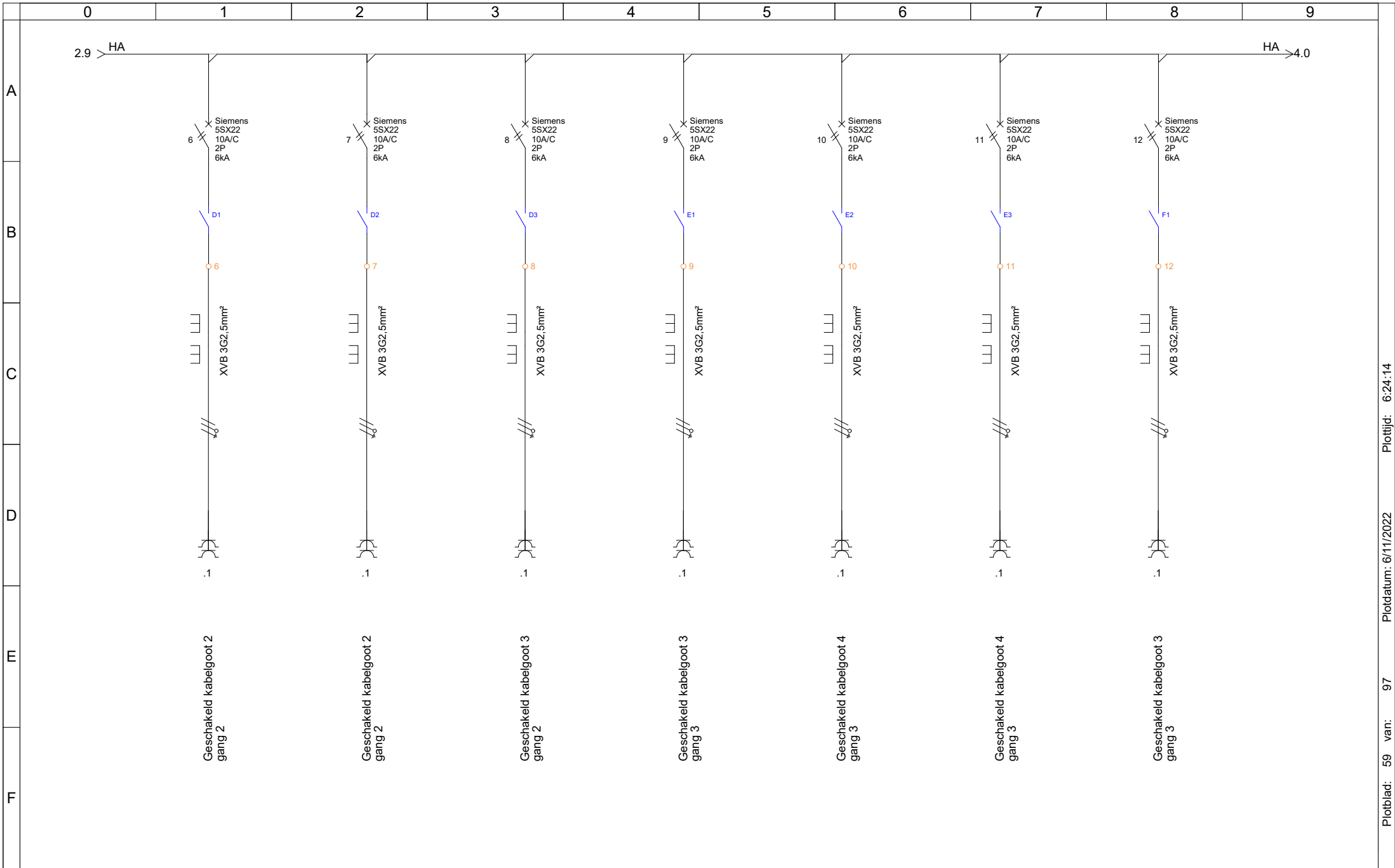
(Hal 1)

Technische specificaties

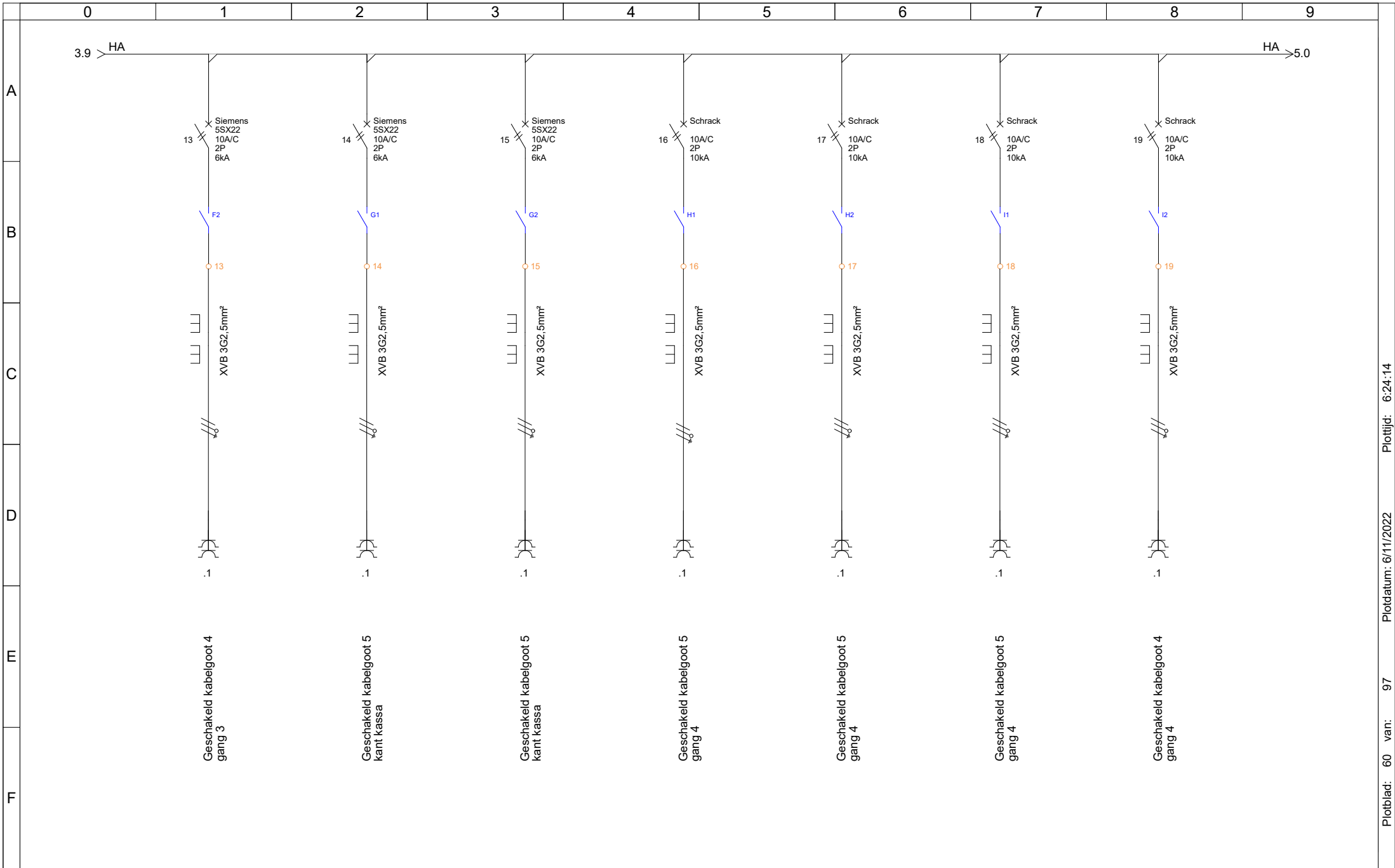
Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring Q6.30
Voedingingskabel:	XVB 5G16mm ²
Kabellengte:	79m
Ik3 max:	2,6kA
Ik1 max:	1,3kA
In:	63A



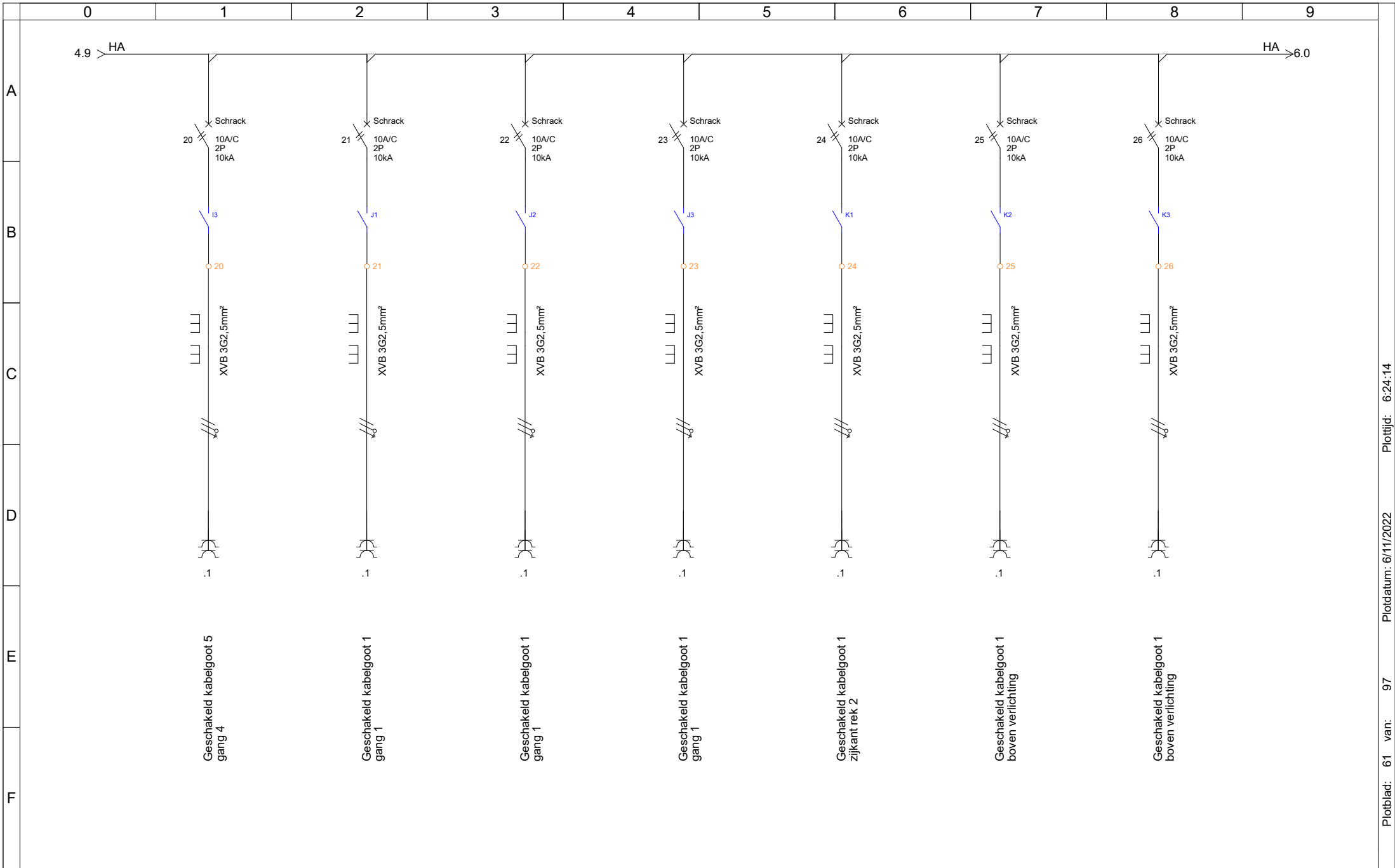
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 5		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	Van : 2 15

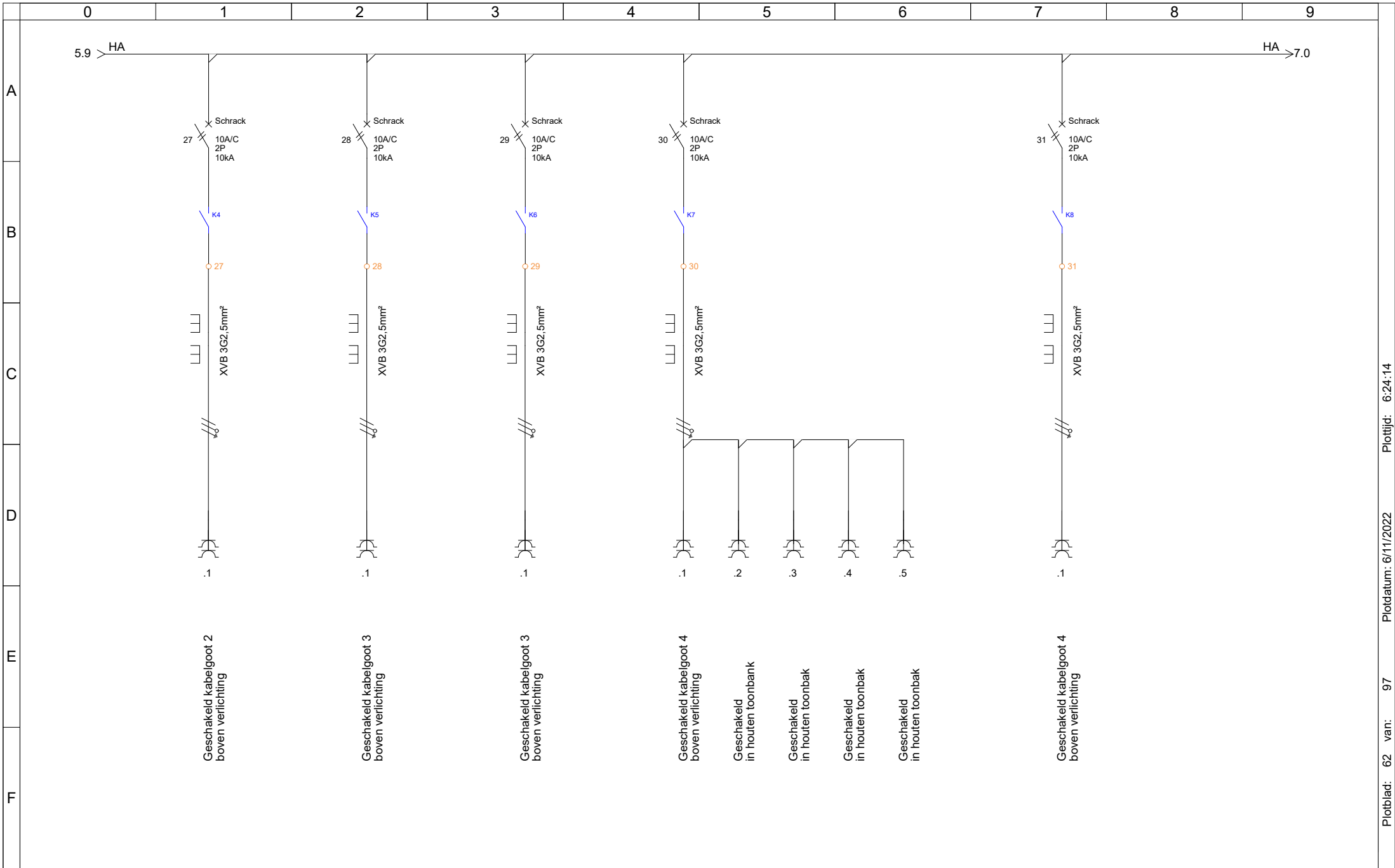


Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 6 tot 12		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	3
						Van :	15

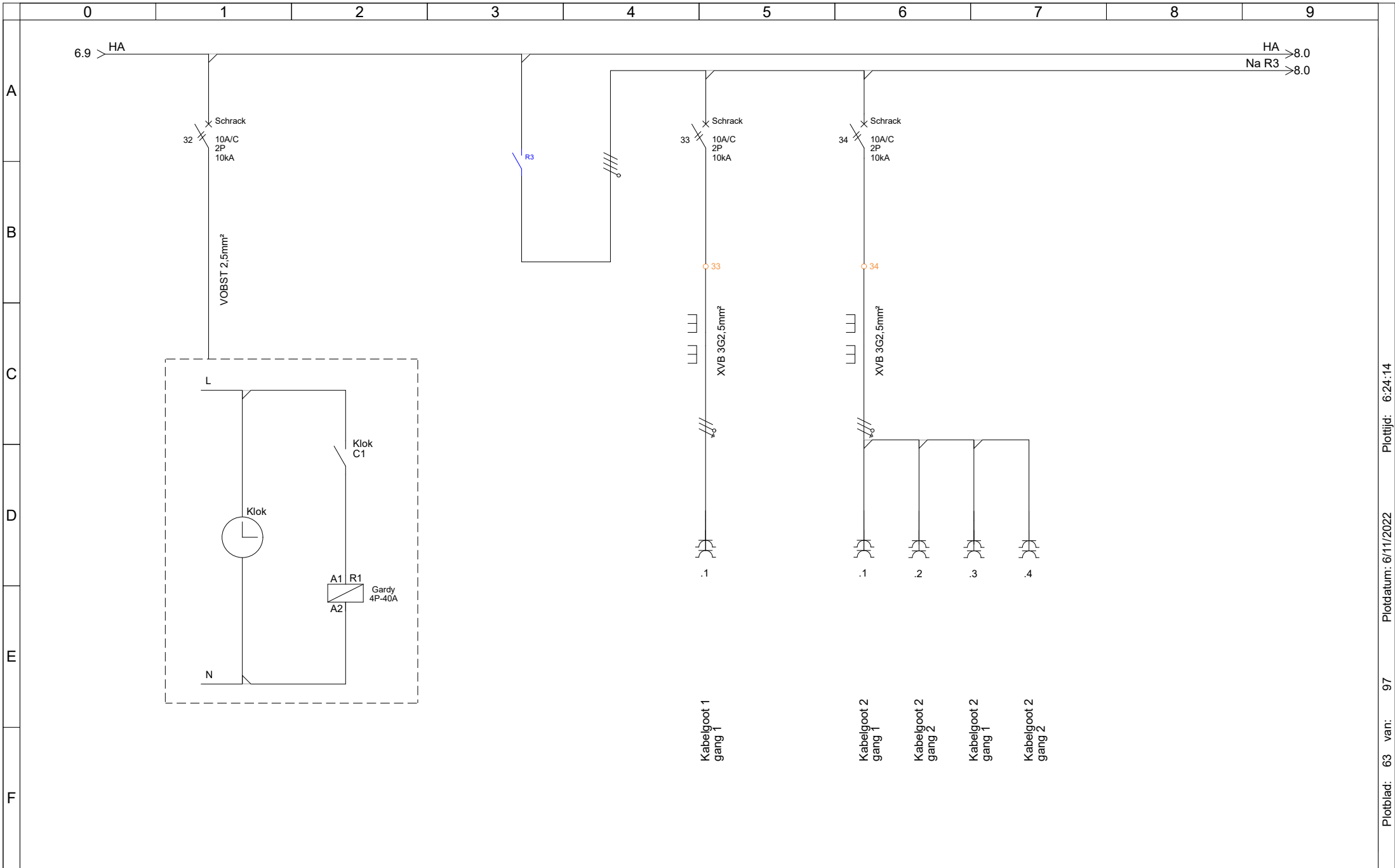


Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 13 tot 19		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	4
						Van :	15

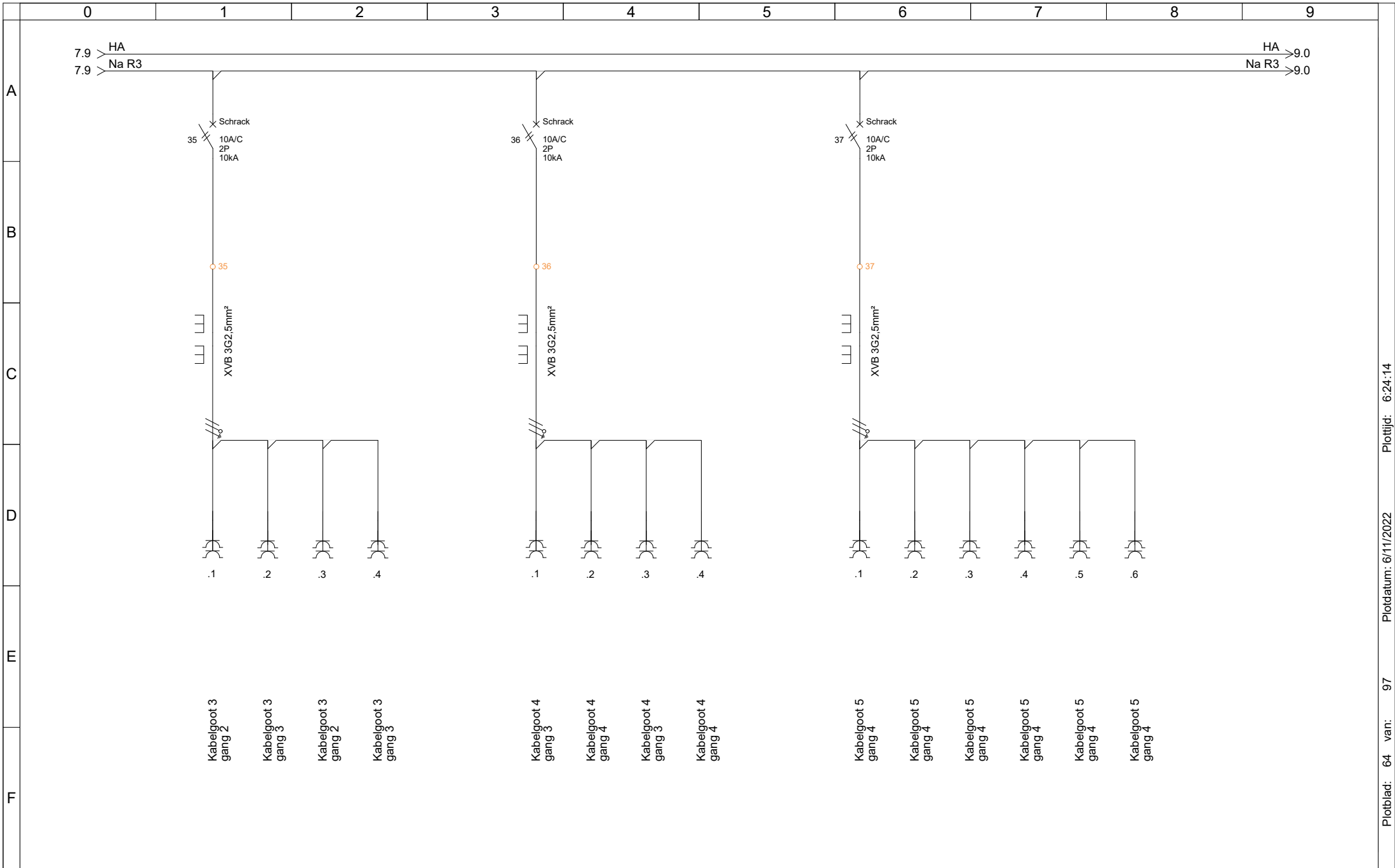




Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 27 tot 31		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	6
						Van :	15



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 32 tot 34		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	Van :
						7	15



A

B

C

D

E

F

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

7.9 HA
7.9 Na R3

HA >9.0
Na R3 >9.0

35
Schrack
10A/C
2P
10kA

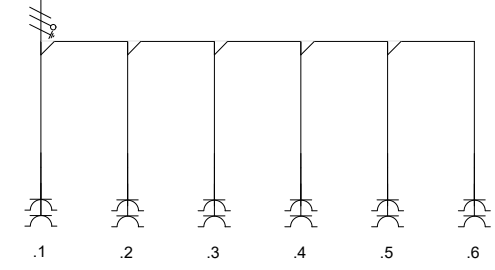
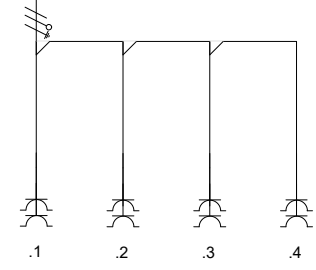
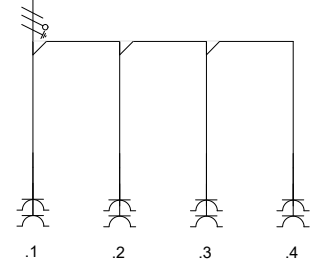
36
Schrack
10A/C
2P
10kA

37
Schrack
10A/C
2P
10kA

35
XVB 3G2,5mm²

36
XVB 3G2,5mm²

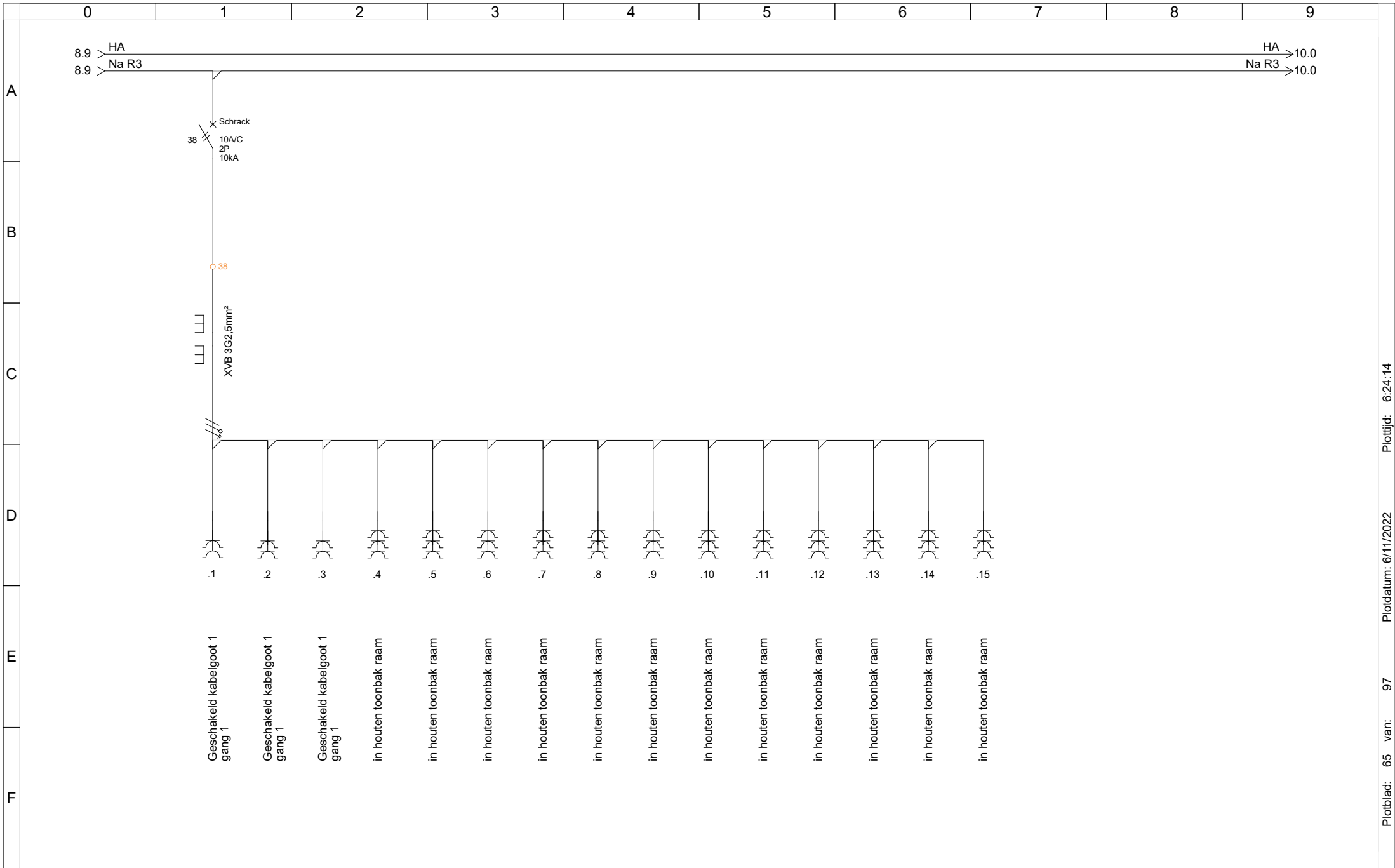
37
XVB 3G2,5mm²



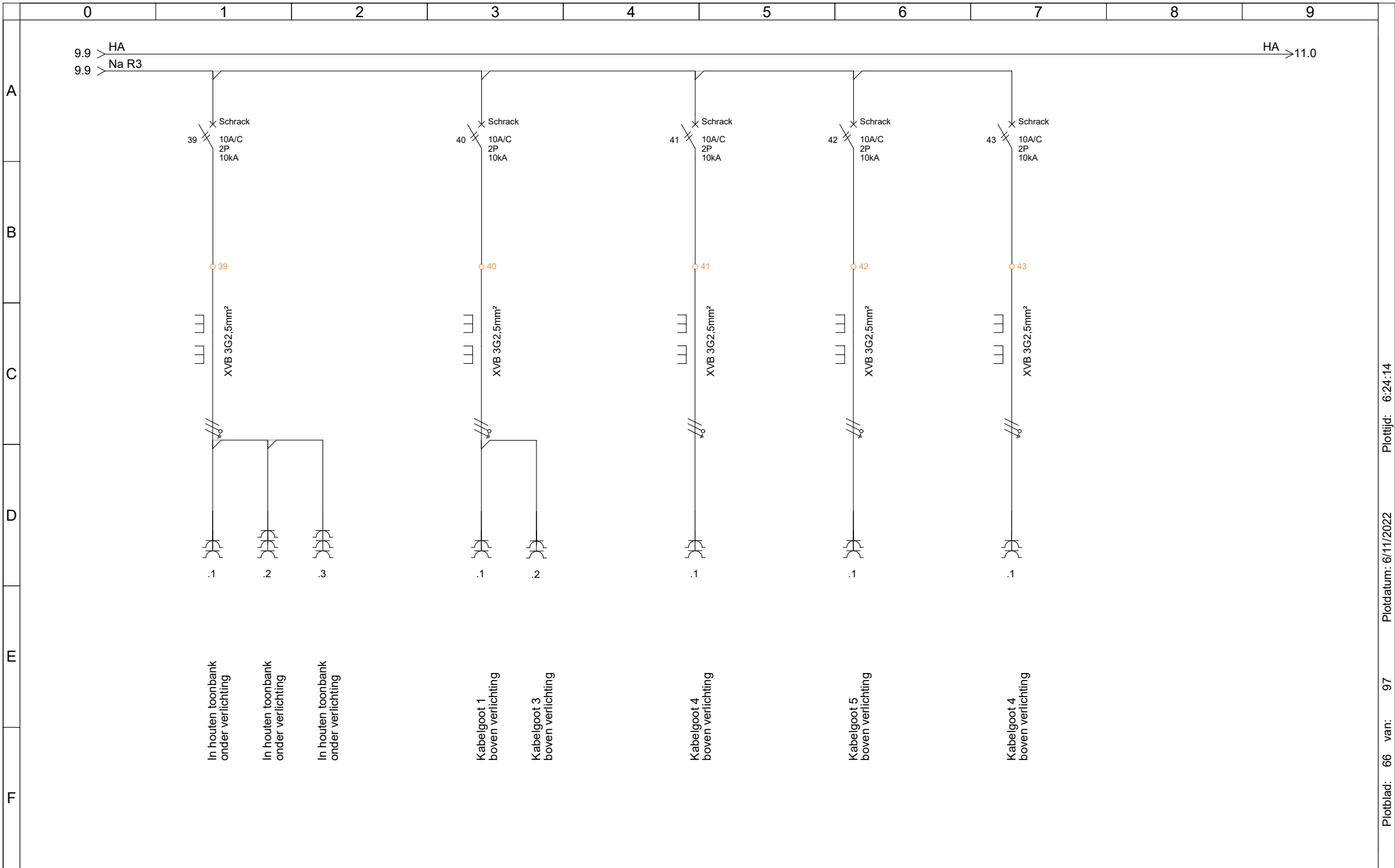
.1
Kabelgoot 3 gang 2
.2
Kabelgoot 3 gang 3
.3
Kabelgoot 3 gang 2
.4
Kabelgoot 3 gang 3

.1
Kabelgoot 4 gang 3
.2
Kabelgoot 4 gang 4
.3
Kabelgoot 4 gang 3
.4
Kabelgoot 4 gang 4

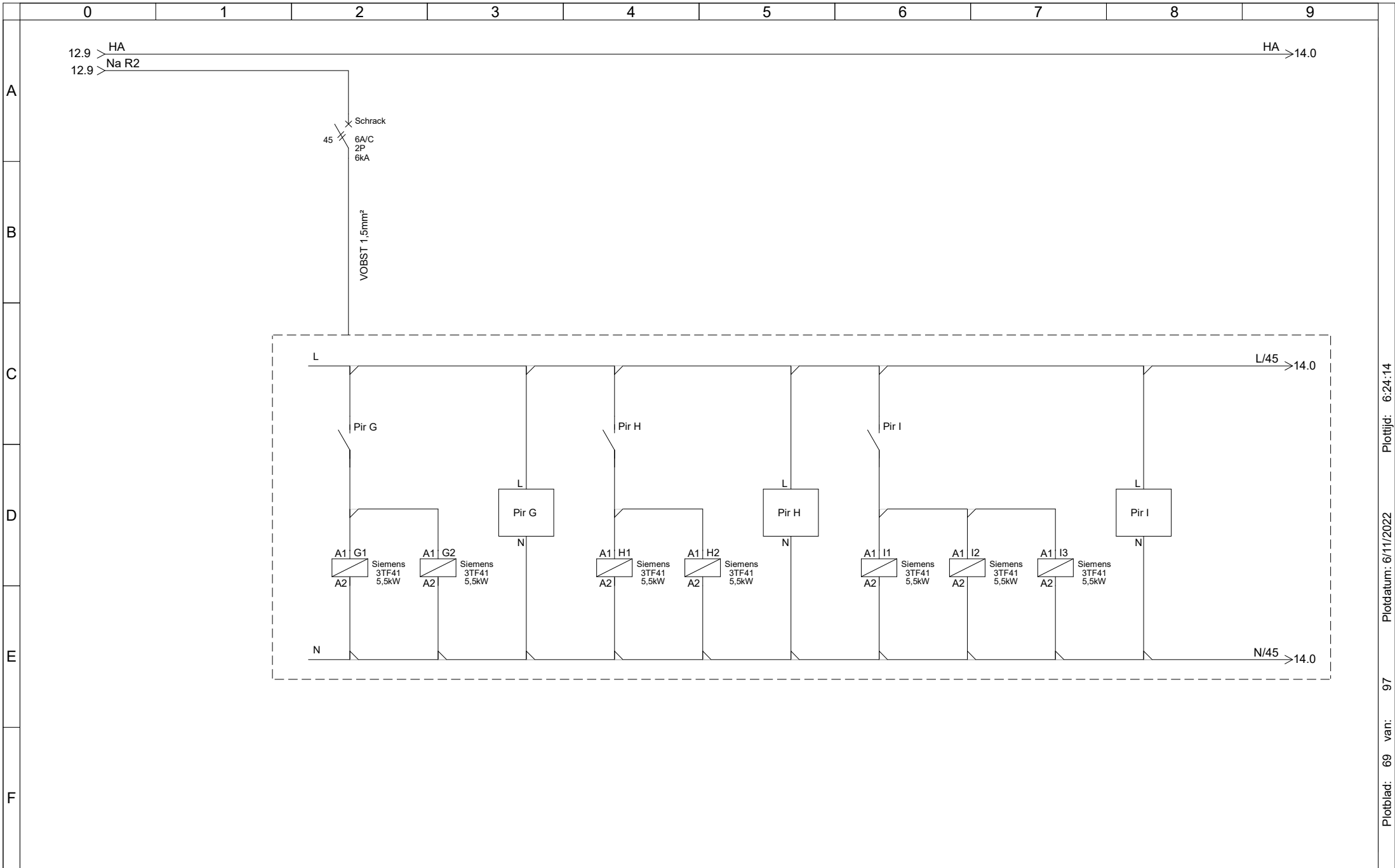
.1
Kabelgoot 5 gang 4
.2
Kabelgoot 5 gang 4
.3
Kabelgoot 5 gang 4
.4
Kabelgoot 5 gang 4
.5
Kabelgoot 5 gang 4
.6
Kabelgoot 5 gang 4



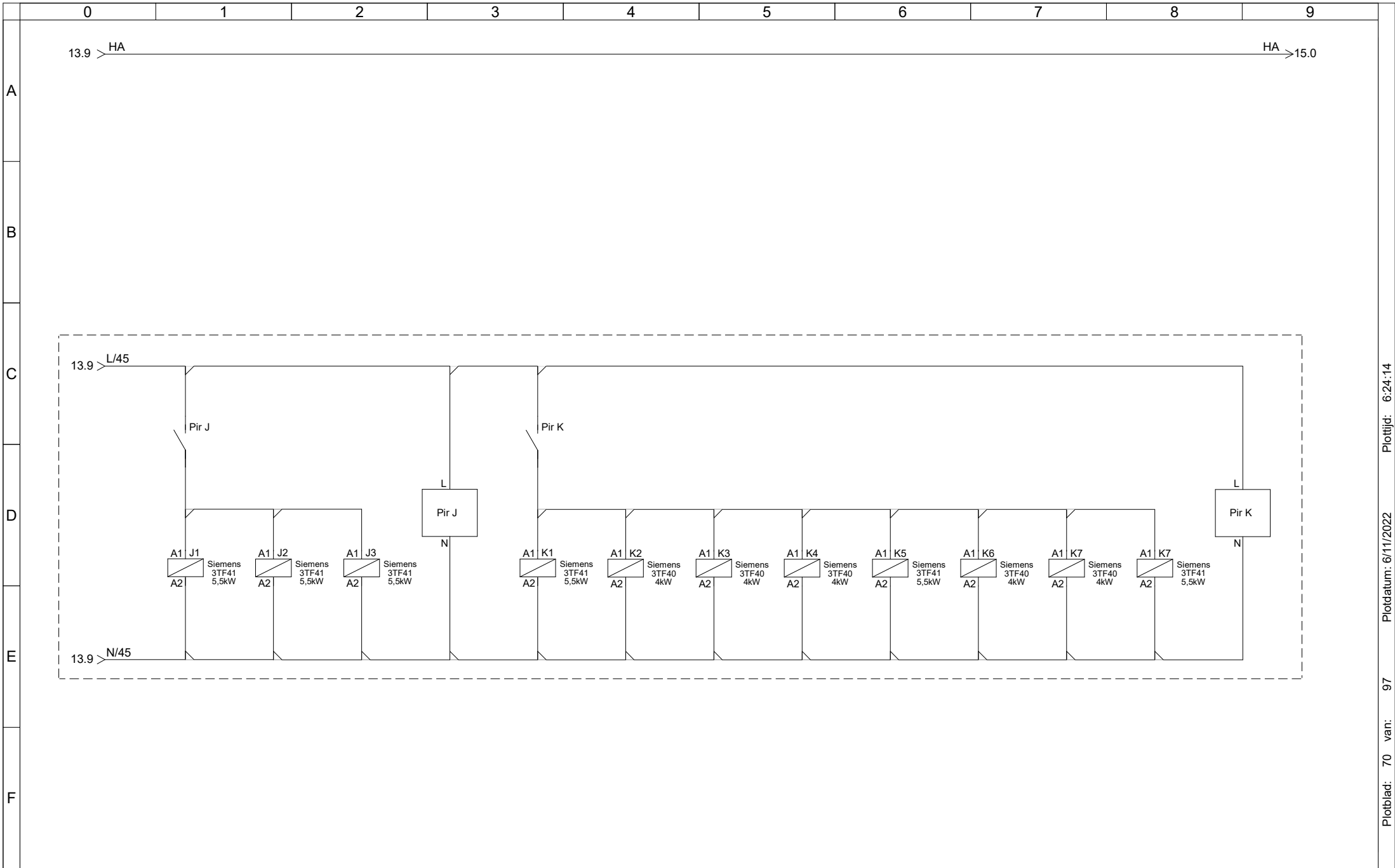
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 38		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	9
						Van :	15



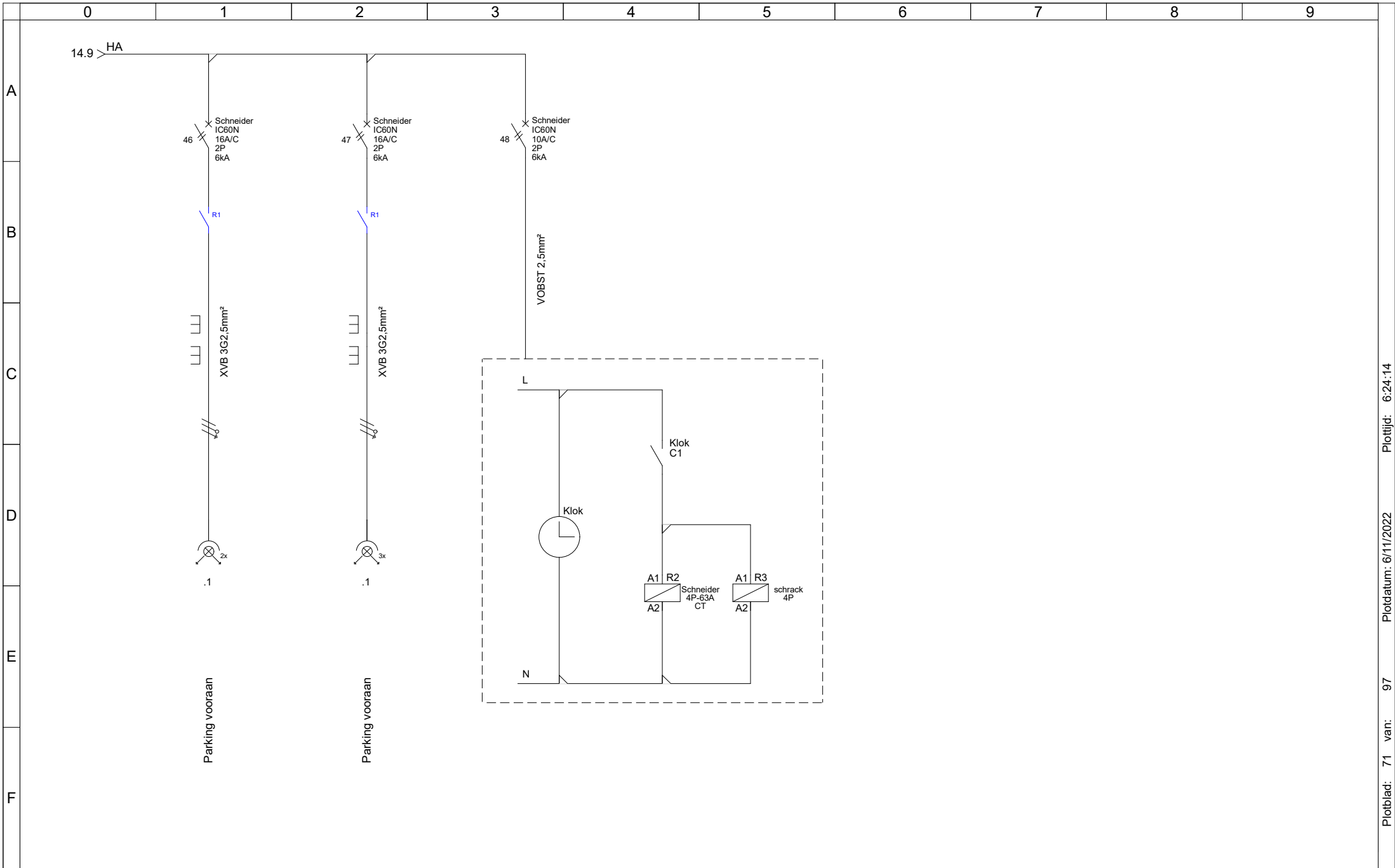
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 39 tot 43		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	10
						Van :	15



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 45 deel 1		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	13
						Van :	15



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 45 deel 2		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	14
						Van :	15



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 46 & 47		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	HA	Blad:	15
						Van :	15

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

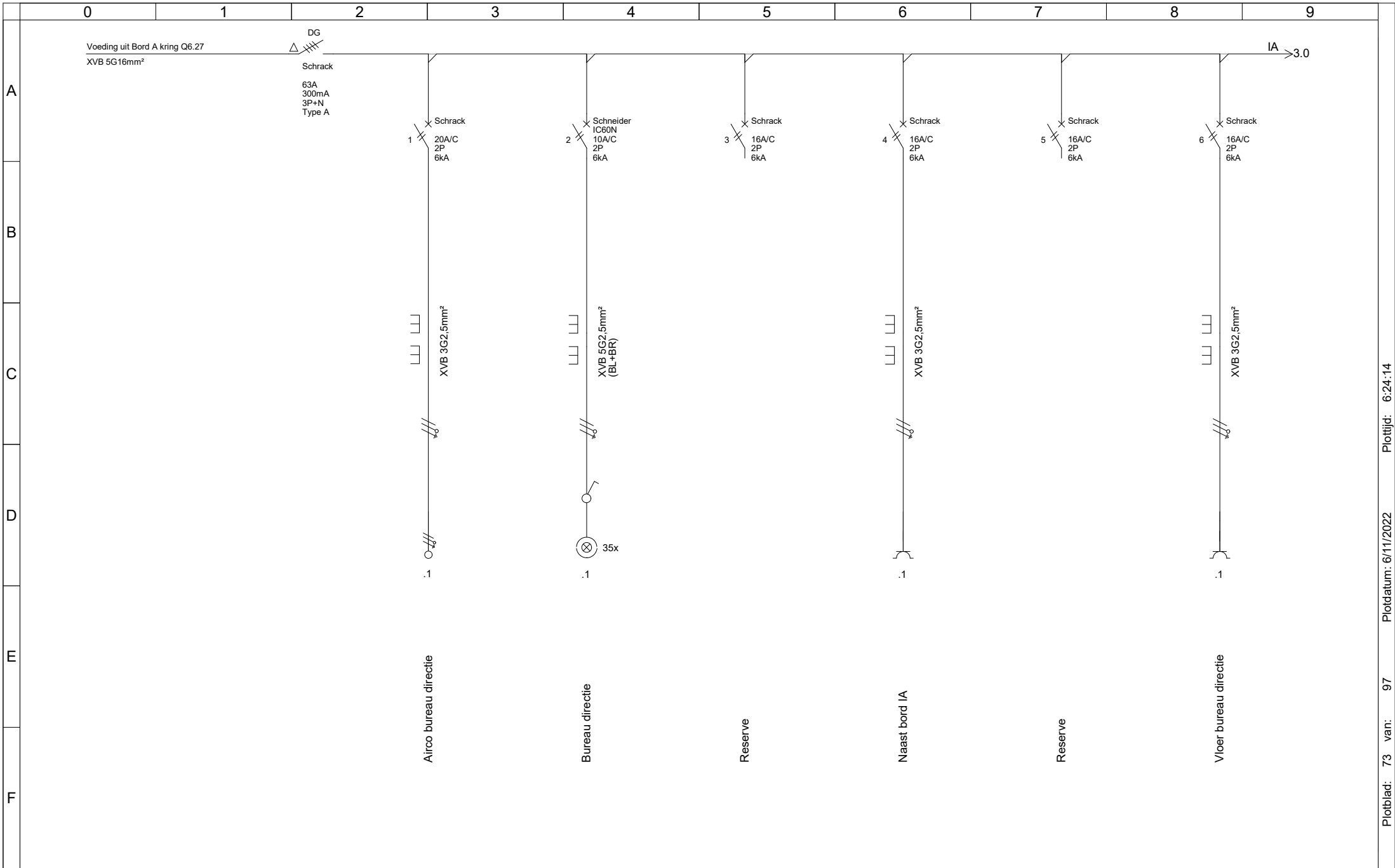
F

IA

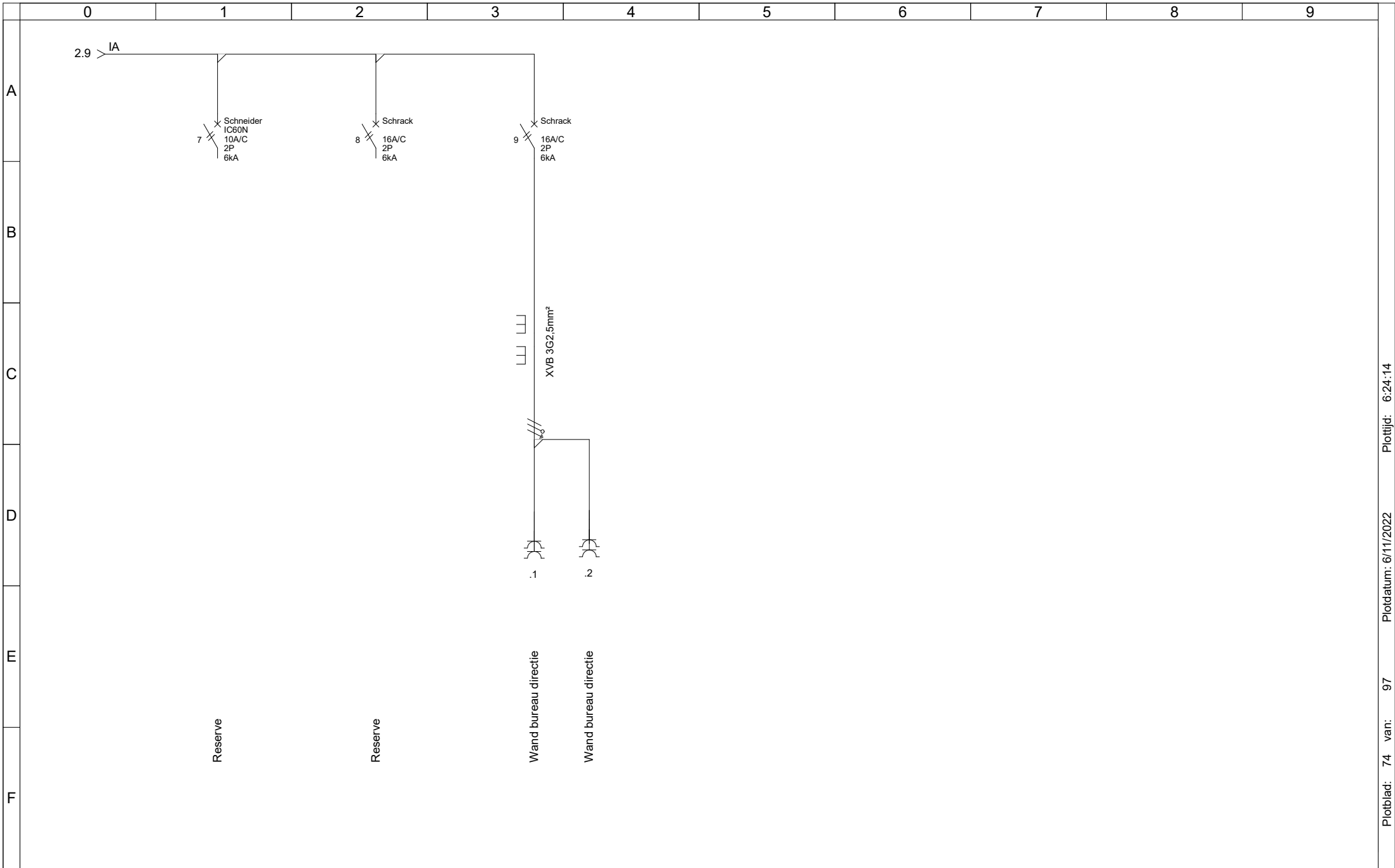
(Bureau boven)

Technische specificaties

Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring Q6.27
Voedingingskabel:	XVB 5G16mm ²
Kabellengte:	12m
Ik3 max:	10,6kA
Ik1 max:	5,9kA
In:	63A



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 6		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	IA	Blad:	2
						Van :	3



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

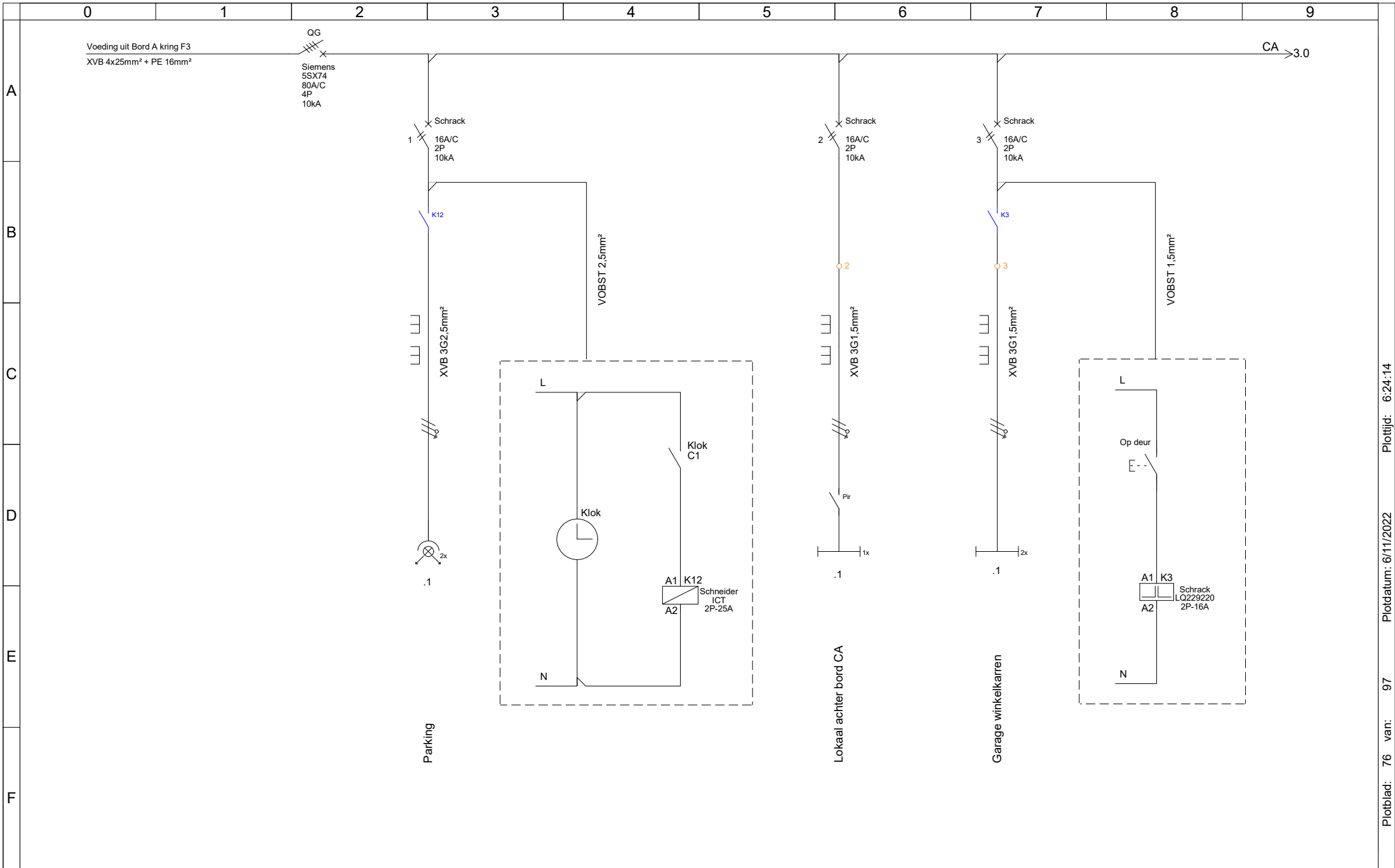
F

CA

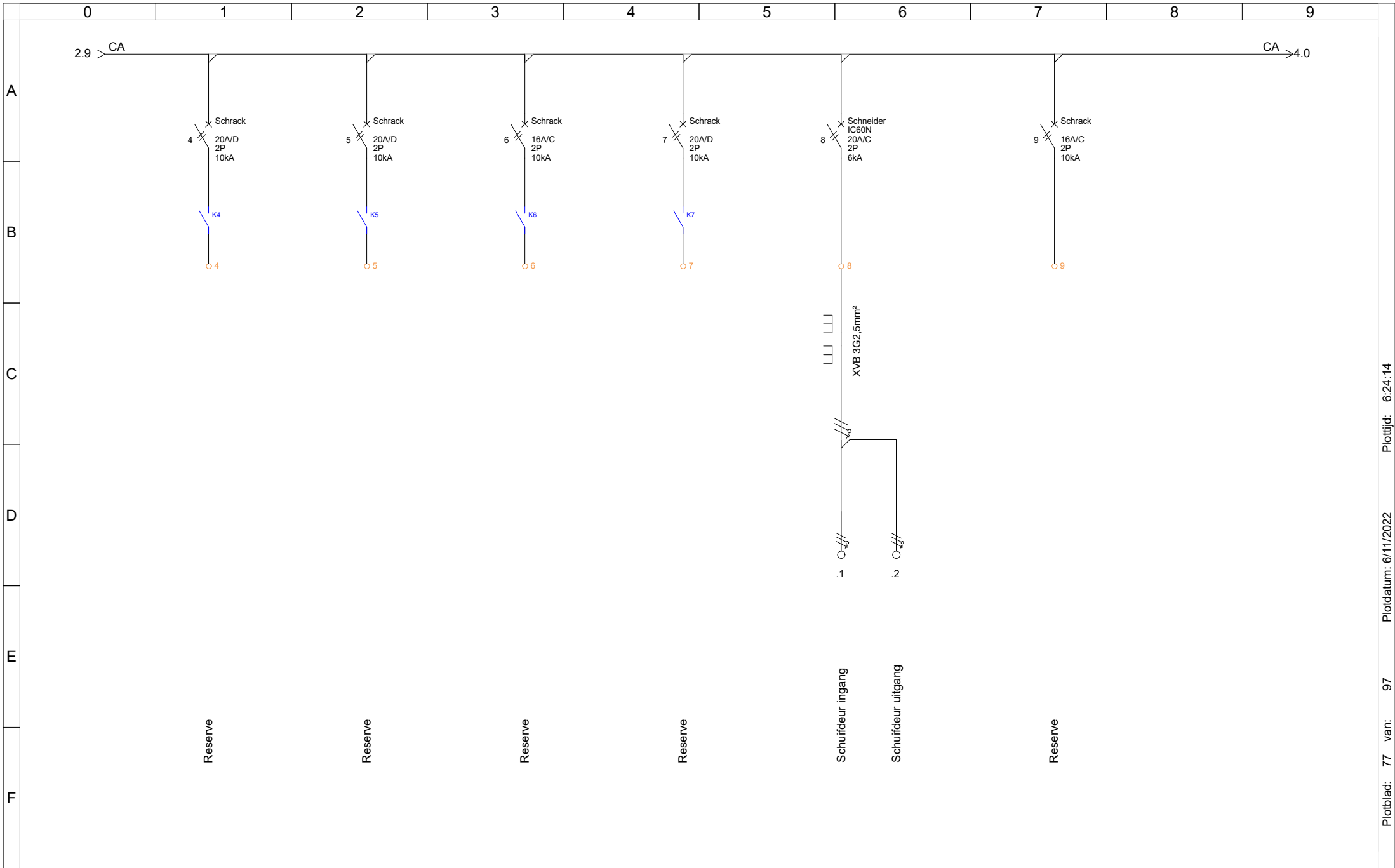
(Refter)

Technische specificaties

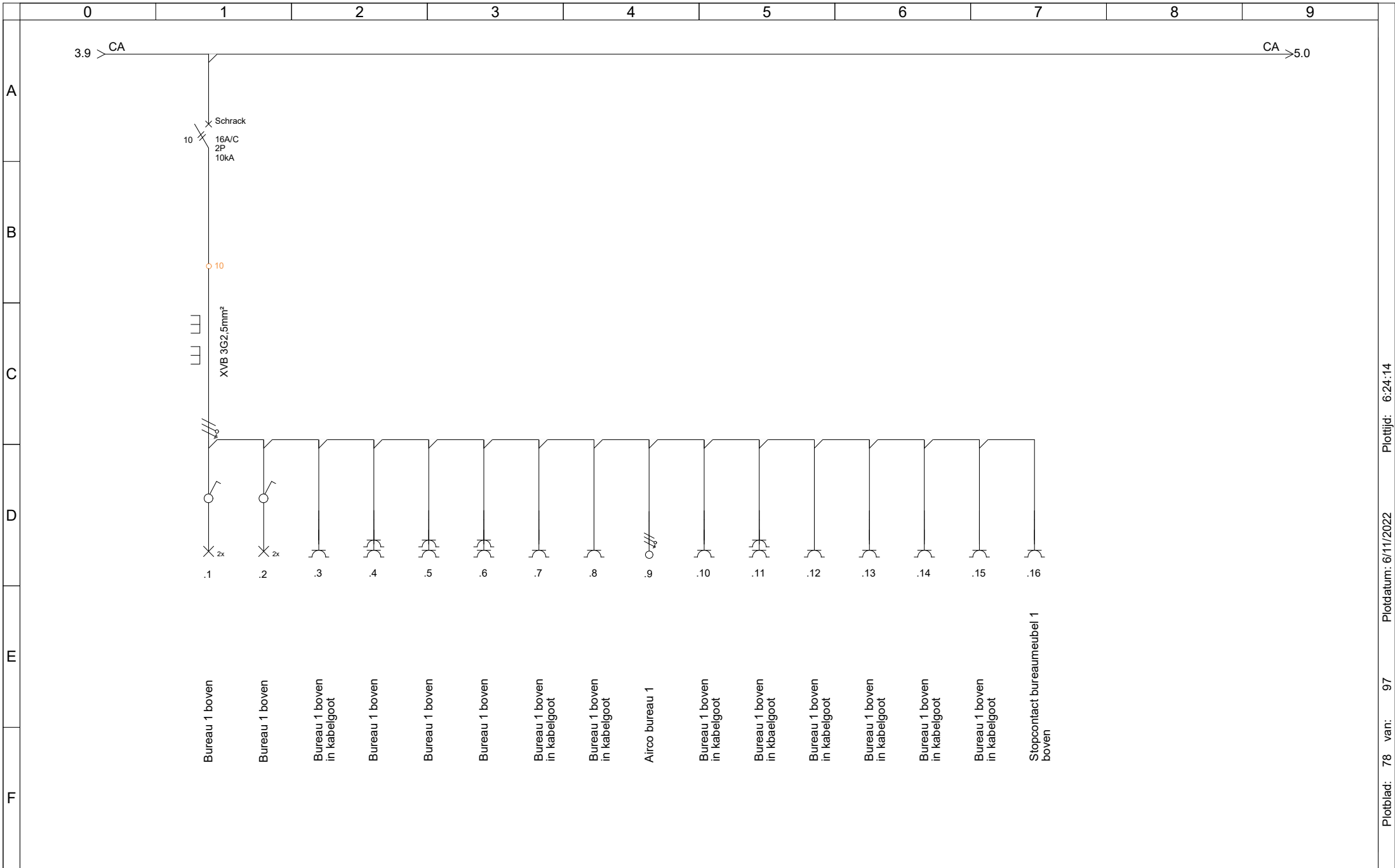
Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring F3
Voedingingskabel:	XVB 4x25mm ² + PE 16mm ²
Kabellengte:	24m
Ik3 max:	9,2kA
Ik1 max:	5kA
In:	80A



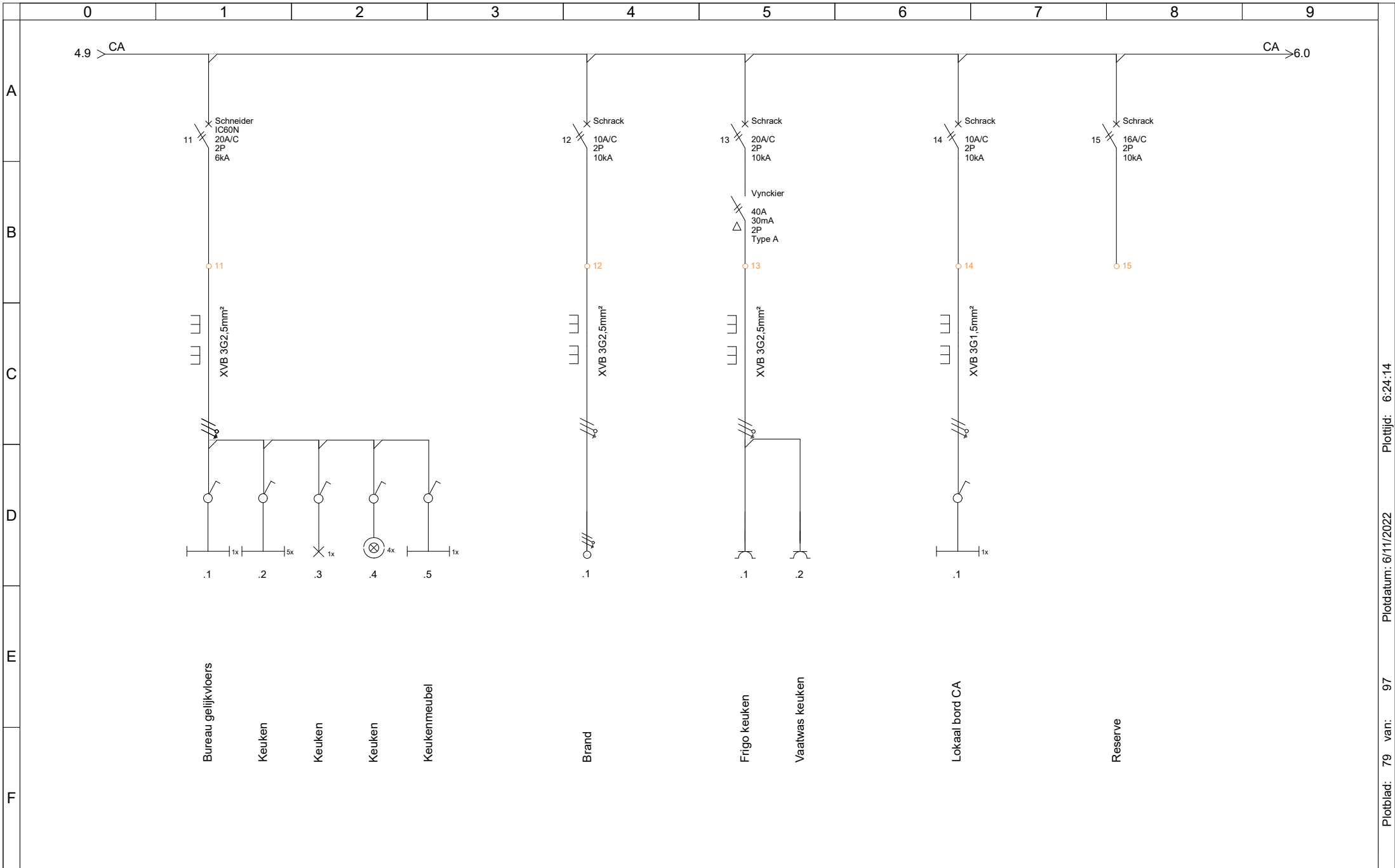
Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 3		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	CA	Blad:	2
						Van :	7



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 4 tot 9		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	CA	Blad:	3
						Van :	7



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving: Kring 10		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	CA	Blad: 4
						Van : 7



Bureau gelijkvloers

Keuken

Keuken

Keuken

Keukenmeubel

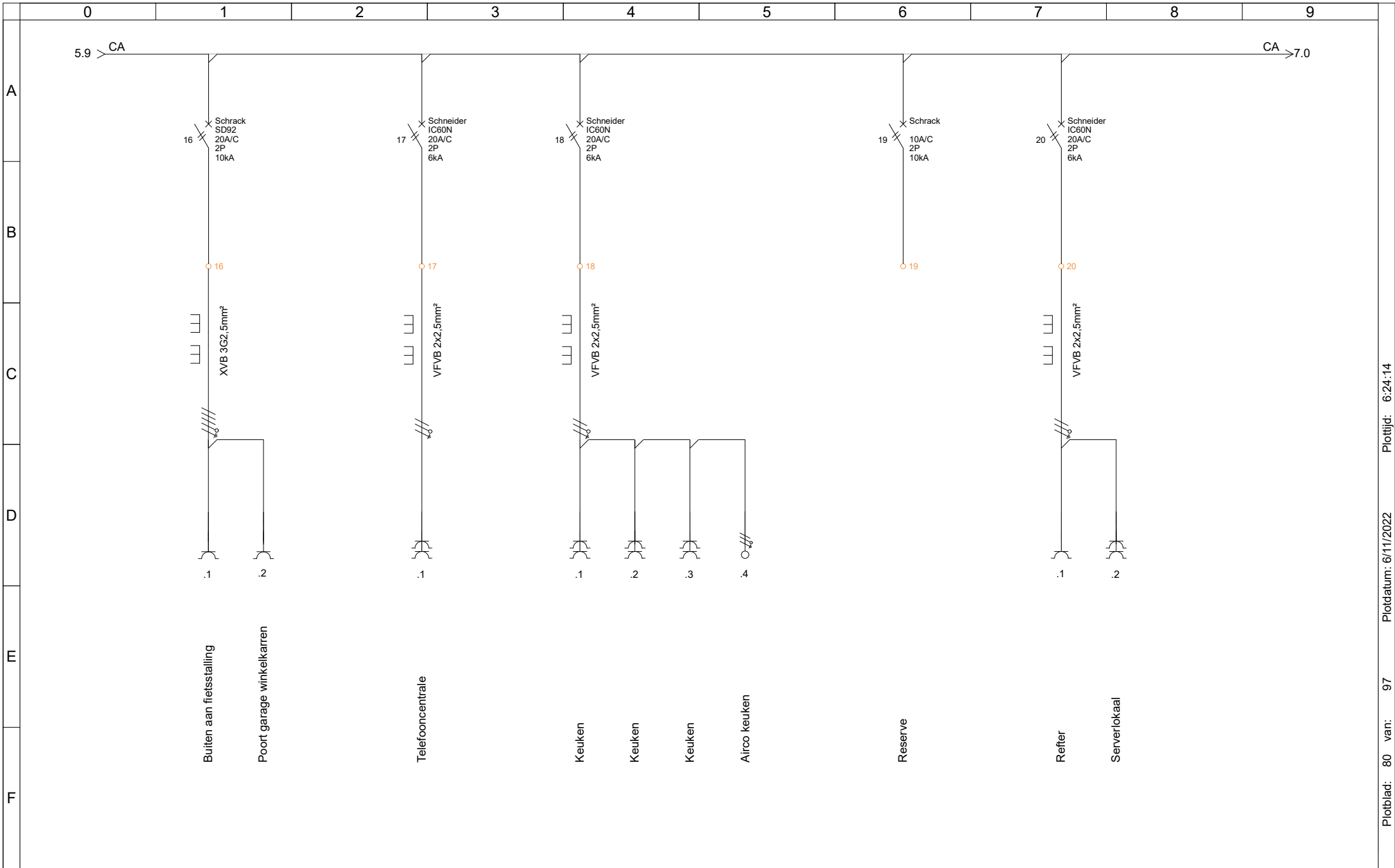
Brand

Frigo keuken

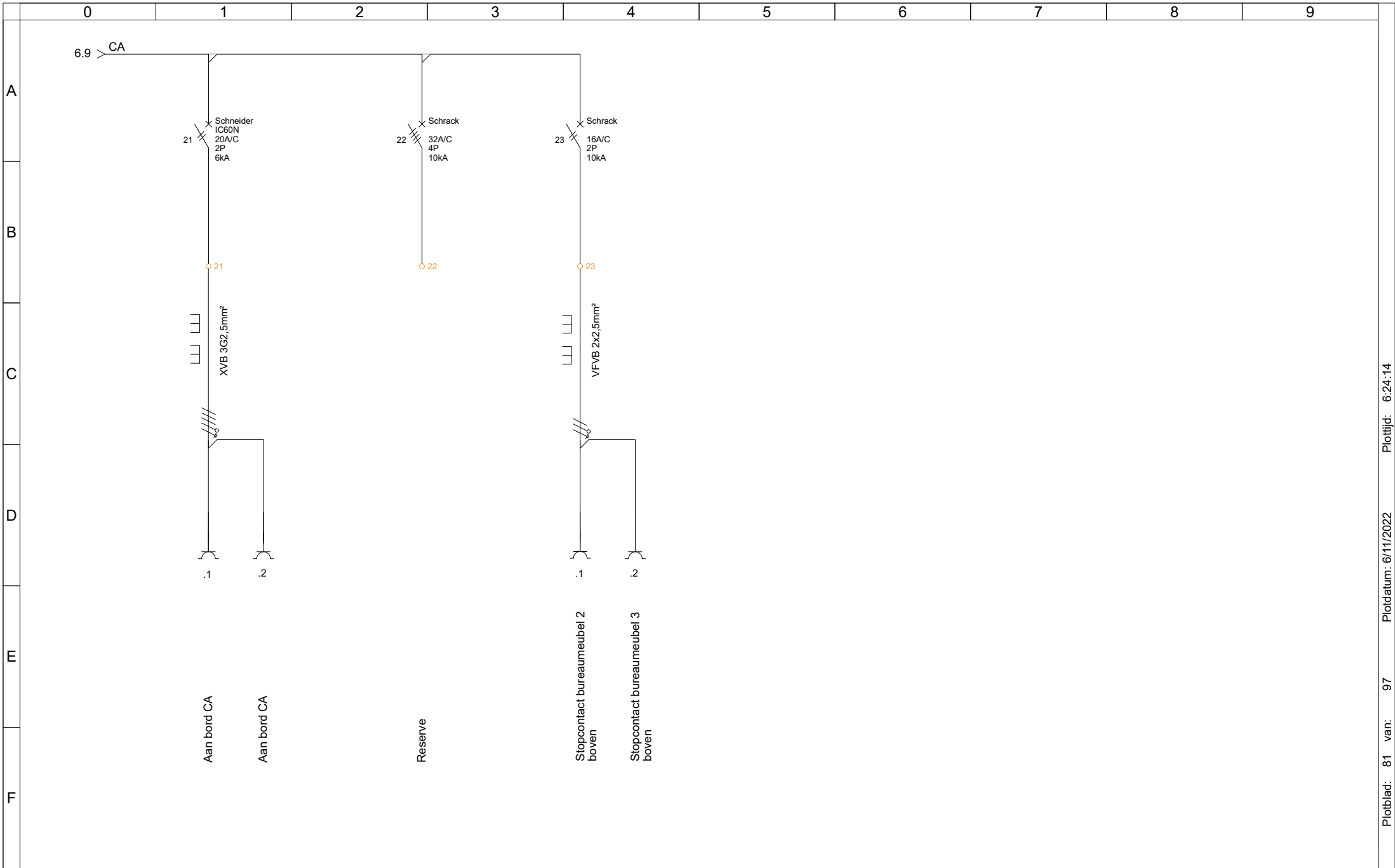
Vaatwas keuken

Lokaal bord CA

Reserve



A
B
C
D
E
F



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 21 tot 23		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	CA	Blad:	7
						Van :	7

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

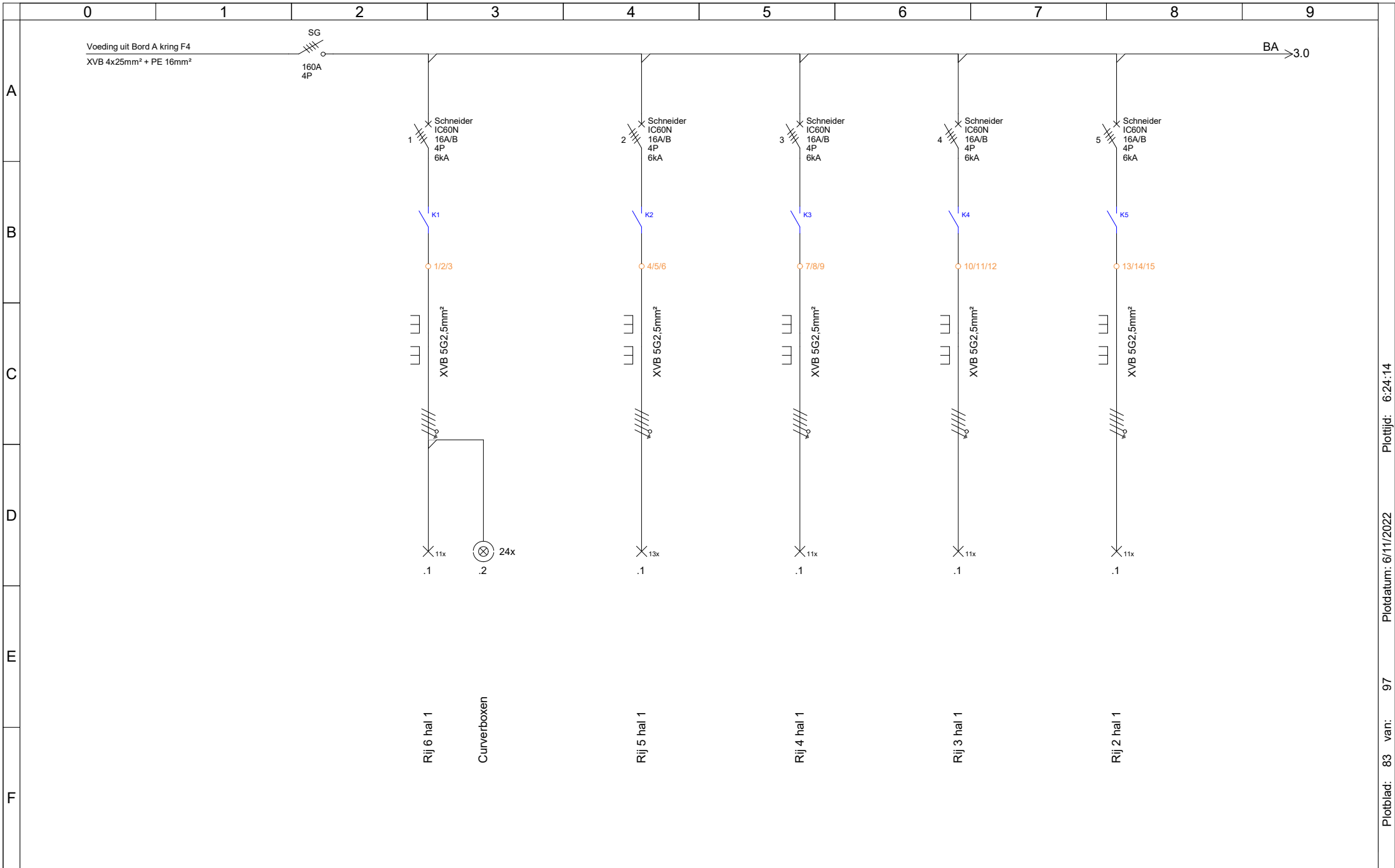
F

BA

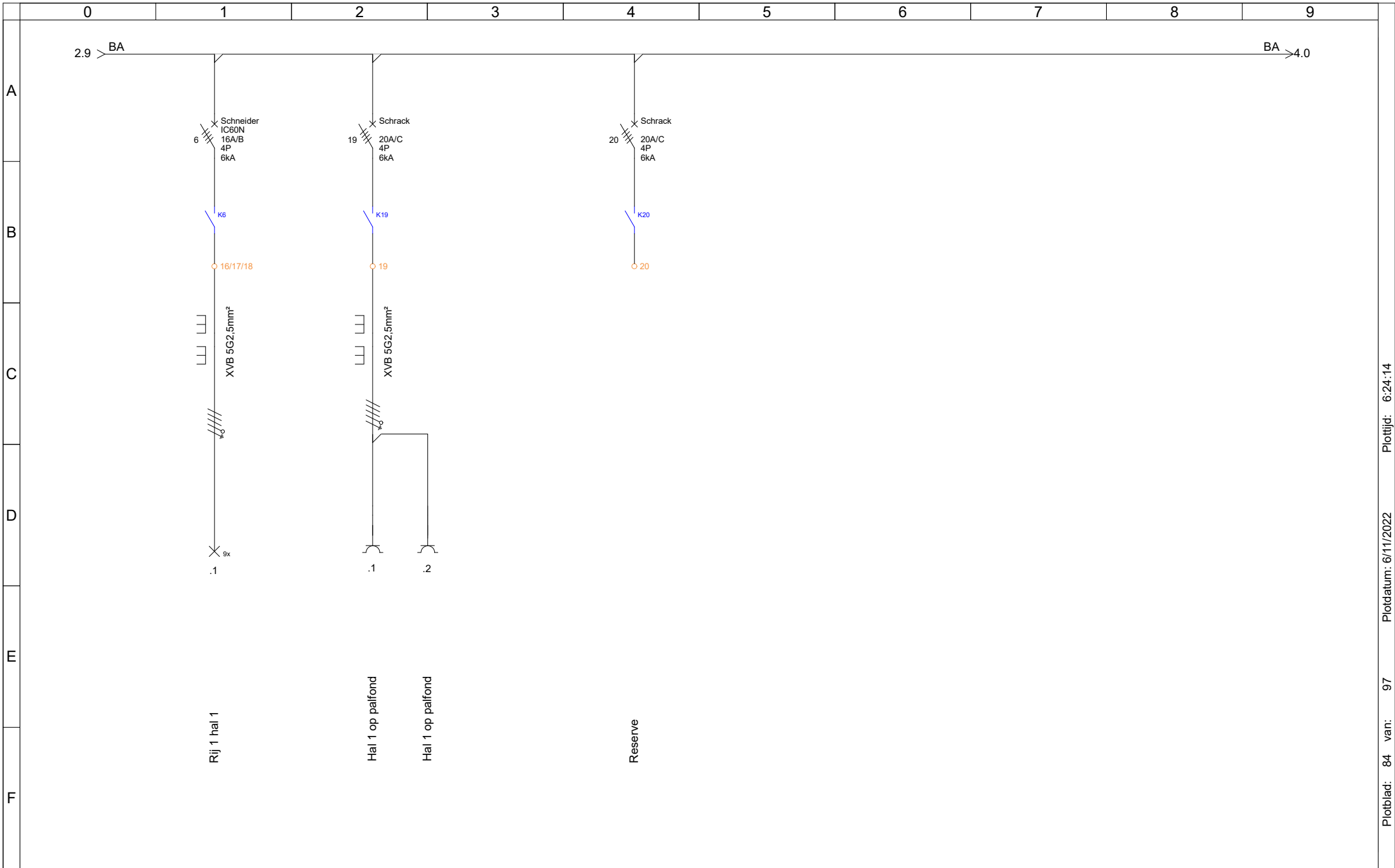
(Refter)

Technische specificaties

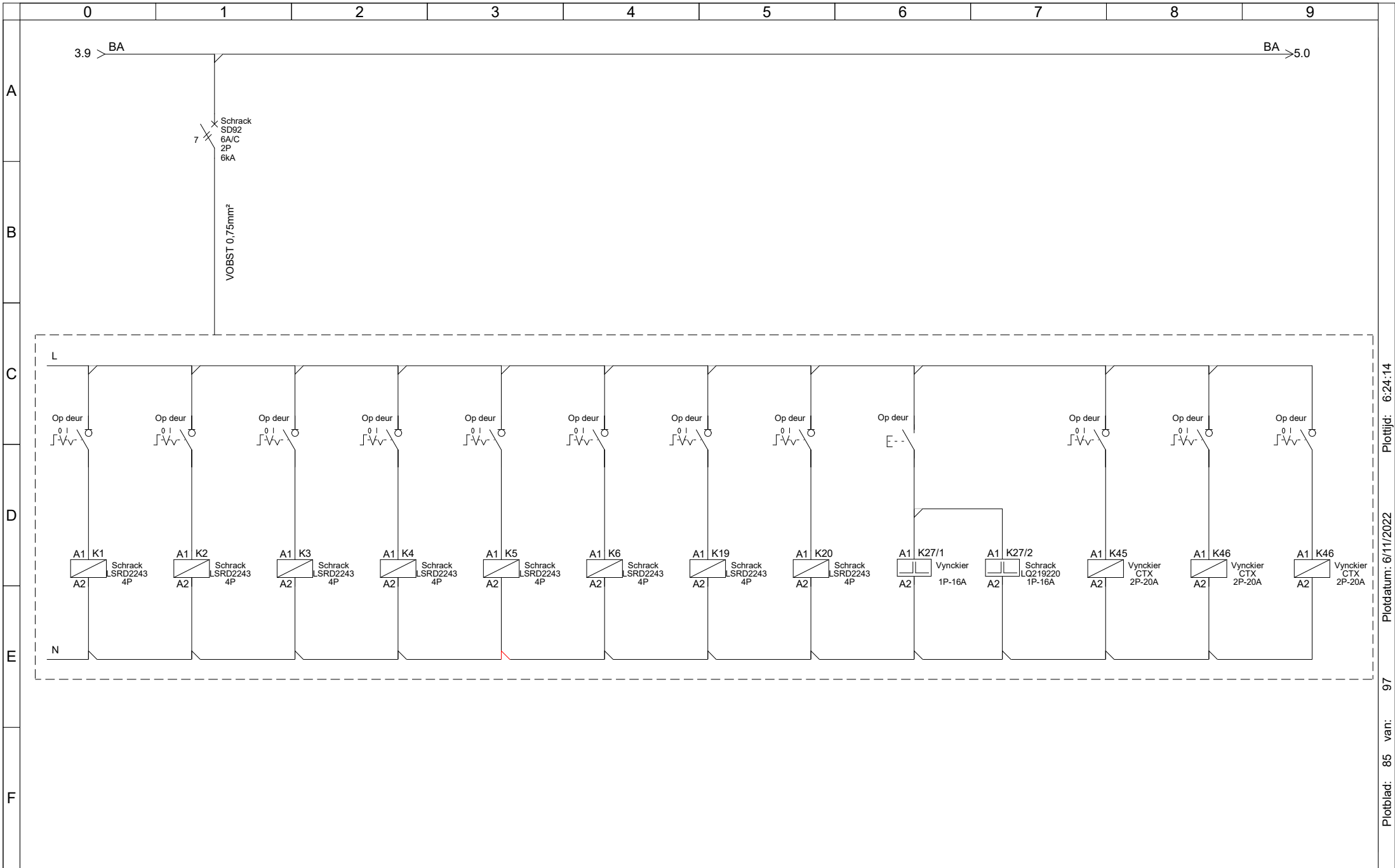
Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring F4
Voedingingskabel:	XVB 4x25mm ² + PE 16mm ²
Kabellengte:	28m
Ik3 max:	8,3kA
Ik1 max:	4,5kA
In:	80A



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 5		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	BA	Blad:	2
						Van :	8



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 6 + 19 & 20		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	BA	Blad:	3
						Van :	8

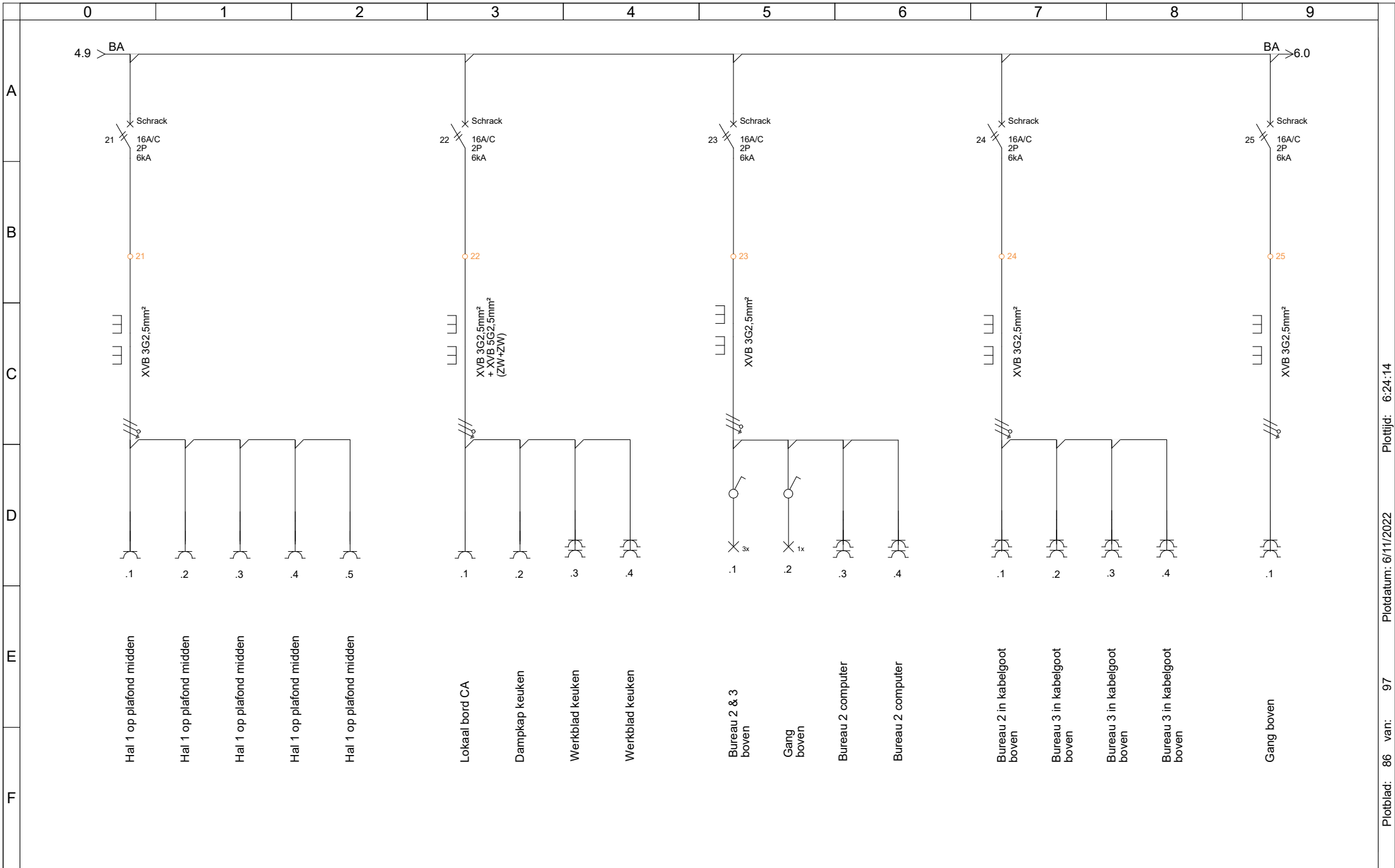


Plottijd: 6:24:14

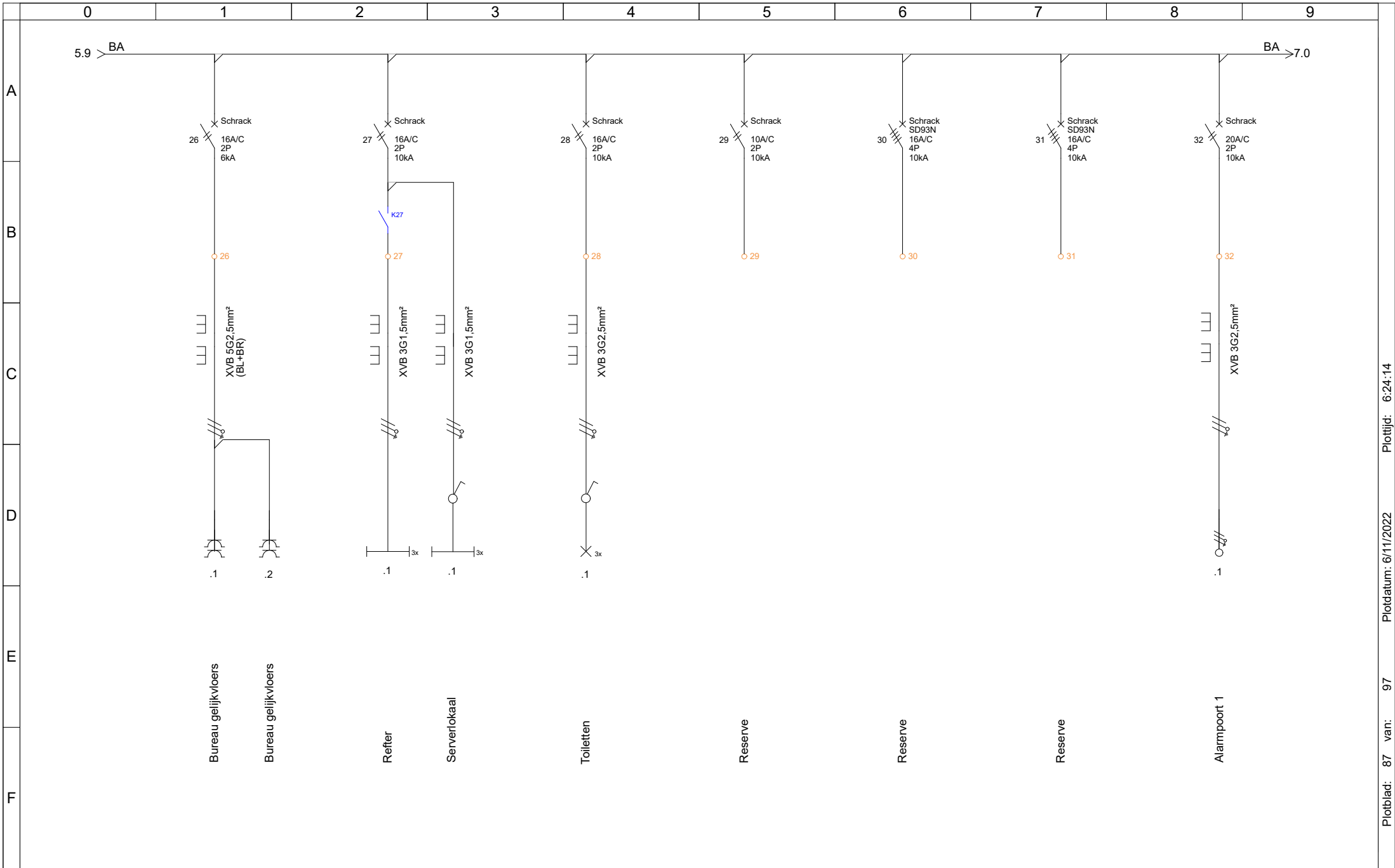
Plotdatum: 6/11/2022

Plotblad: 85 van: 97

Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 7		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	BA	Blad:	4
						Van :	8



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 21 tot 25		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	BA	Blad:	5
						Van :	8



A

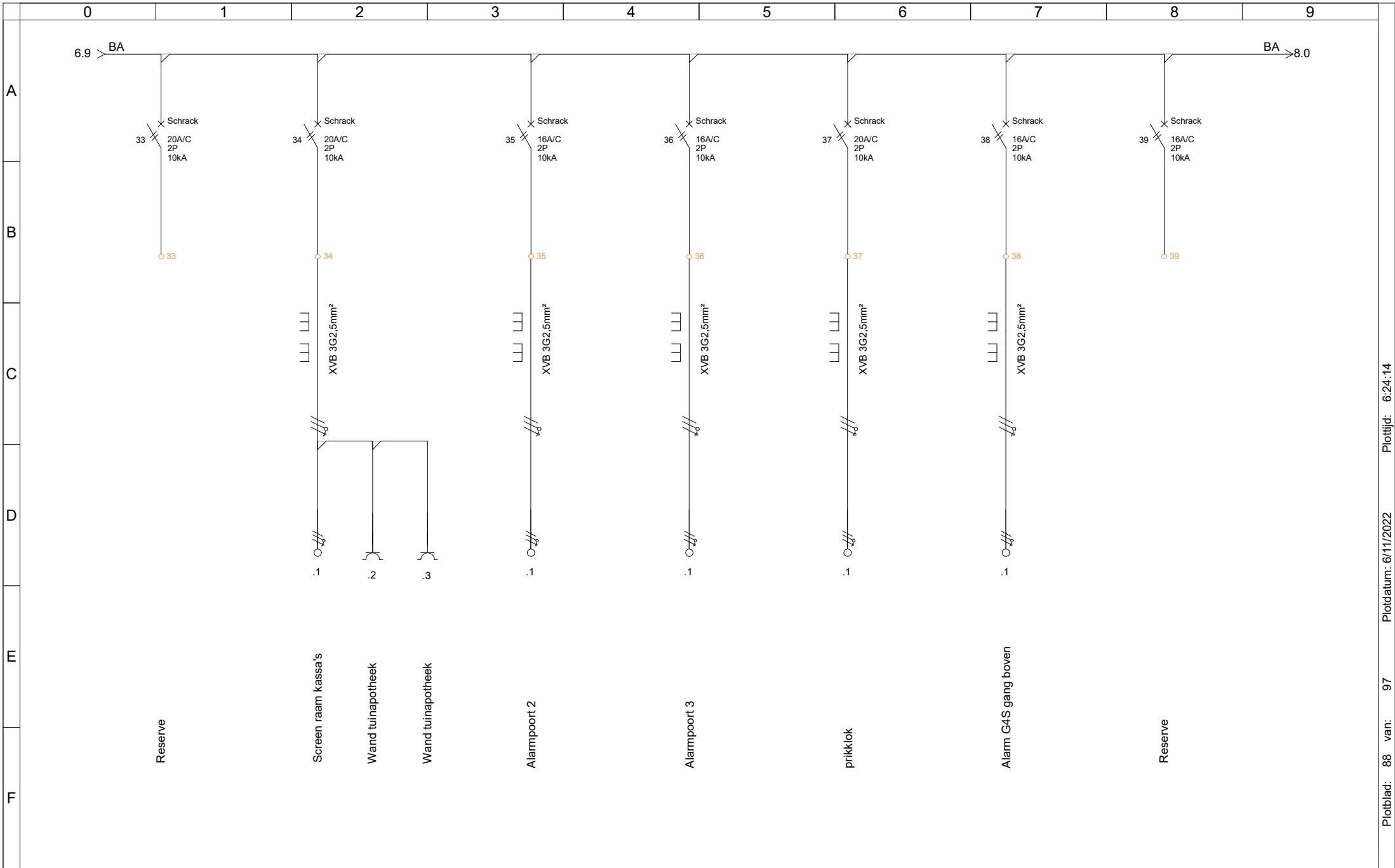
B

C

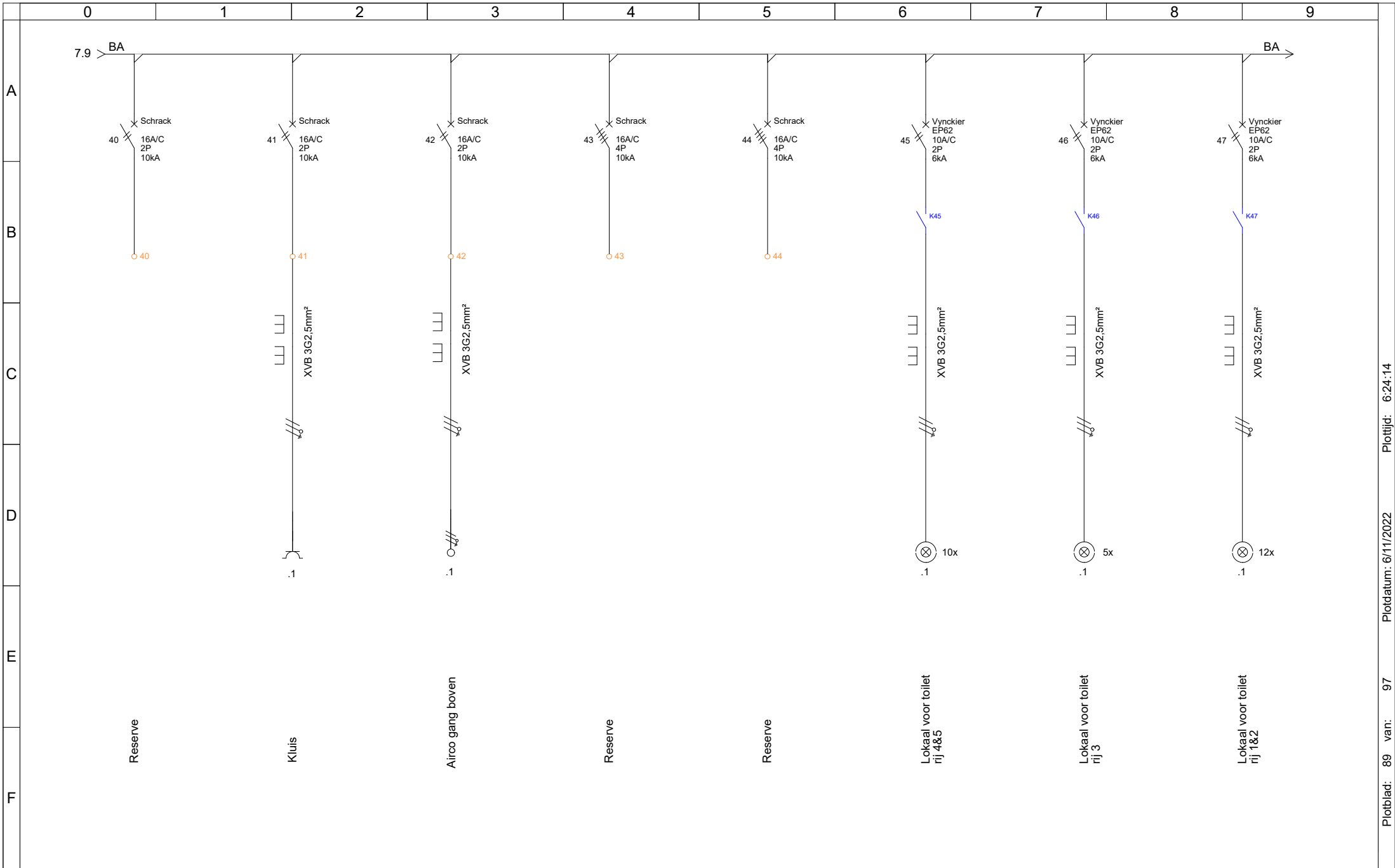
D

E

F



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 33 tot 39		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	BA	Blad:	7
						Van :	8



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 40 tot 47		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	BA	Blad:	8
						Van :	8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

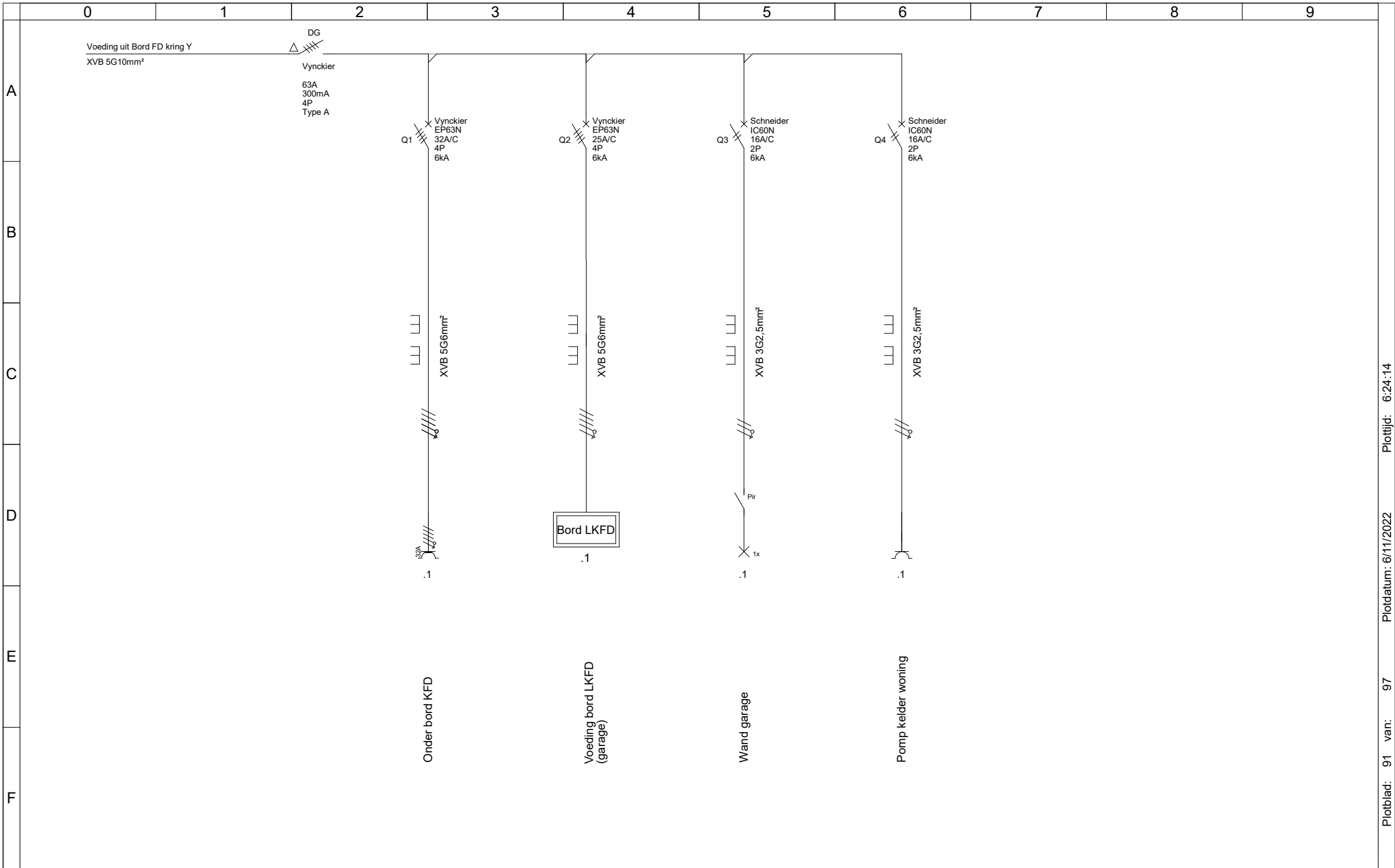
KFD

(Garage)

Technische specificaties

Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord FD kring Y
Voedingingskabel:	XVB 5G10mm ²
Kabellengte:	42m
Ik3 max:	1,4kA
Ik1 max:	0,6kA
In:	40A

Plotblad: 90 van: 97 Plotdatum: 6/11/2022 Plottijd: 6:24:14



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring Q1 tot Q4		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	KFD	Blad:	2
						Van :	2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

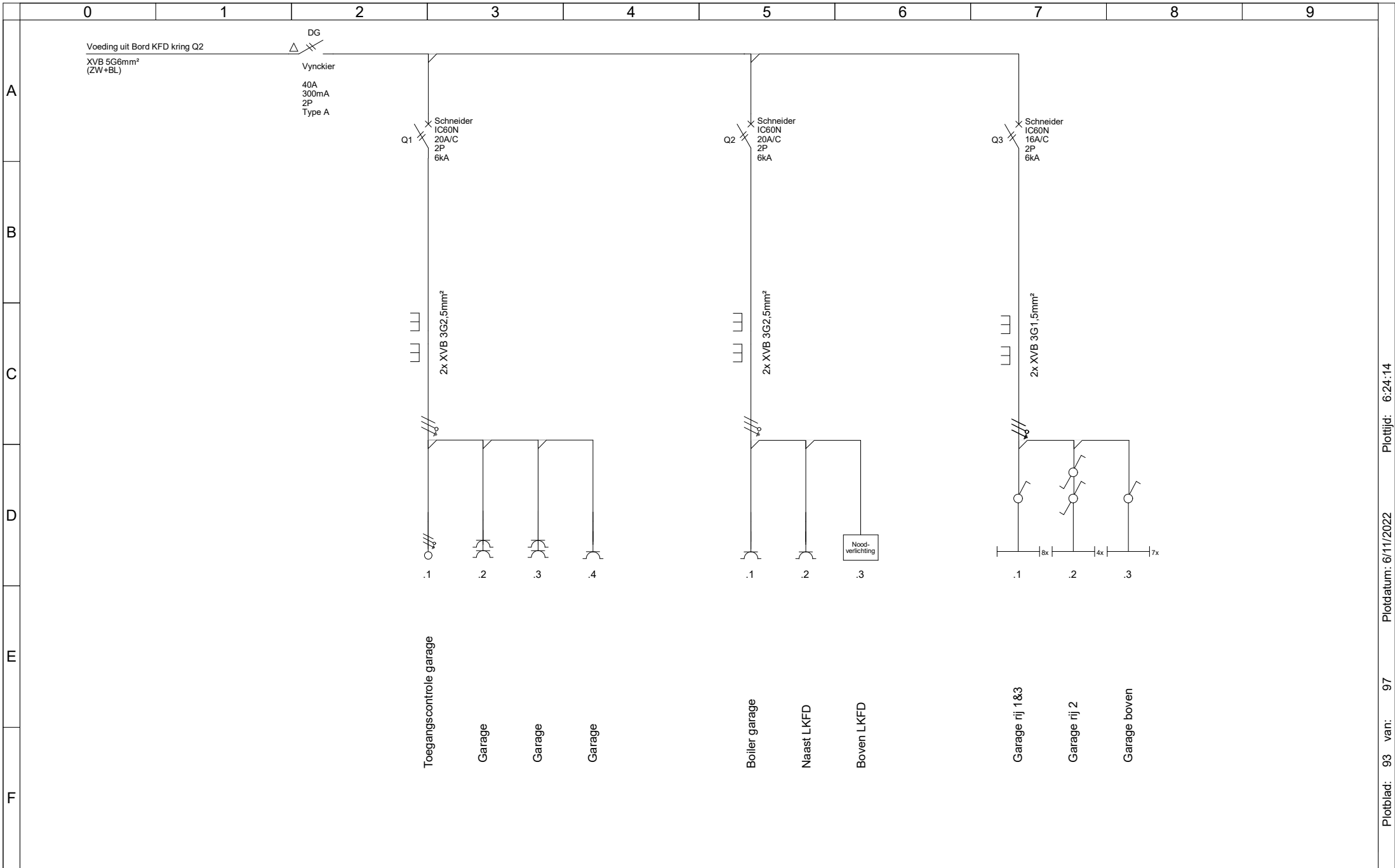
LKFD

(Garage)

Technische specificaties

Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord KFD kring Q2
Voedingingskabel:	XVB 5G6mm ²
Kabellengte:	10m
Ik3 max:	1,2kA
Ik1 max:	0,5kA
In:	25A

Plotblad: 92 van: 97 Plotdatum: 6/11/2022 Plottijd: 6:24:14



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 5		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	LKFD	Blad:	2
						Van :	2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

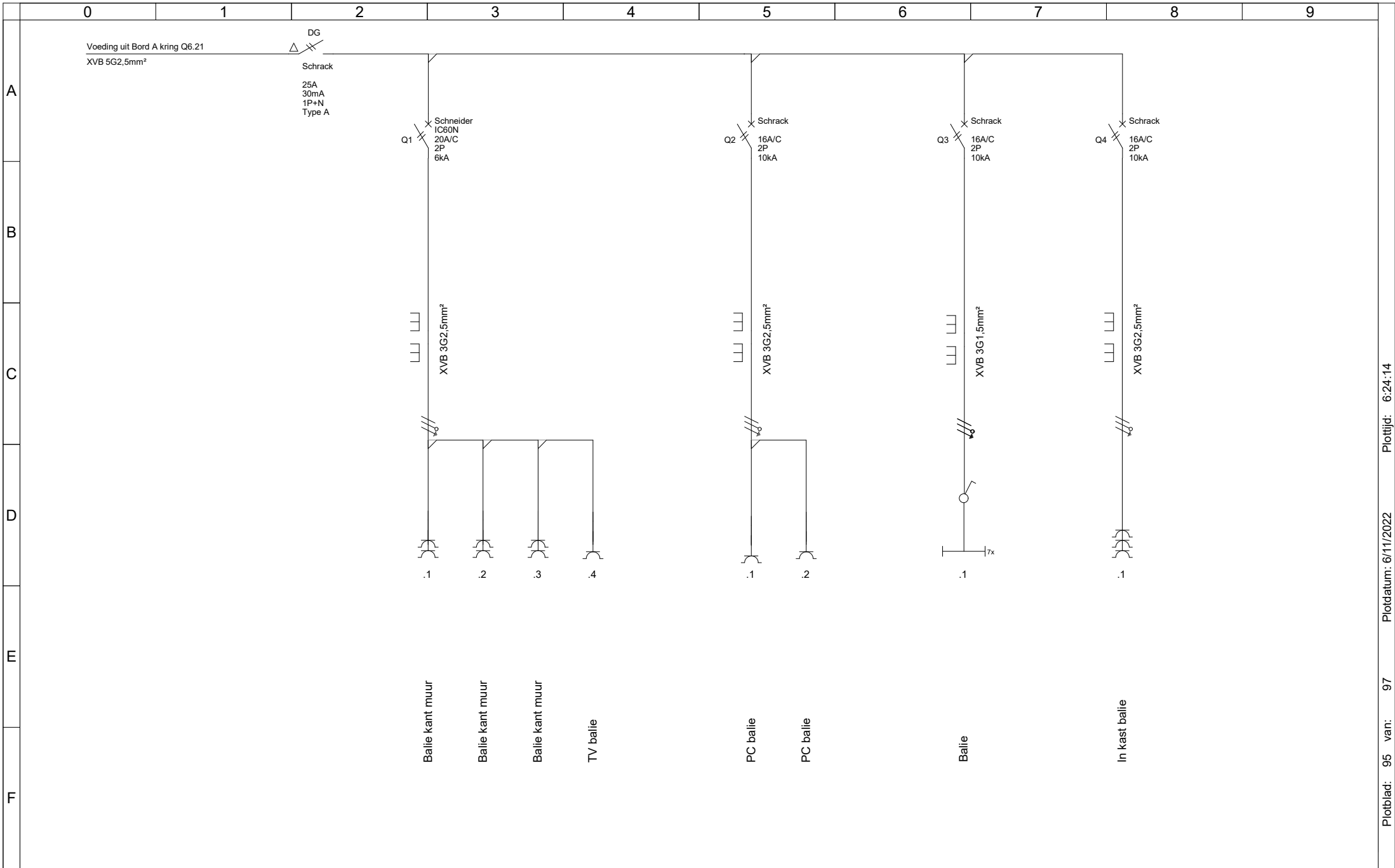
NA

(Hal 2-balie)

Technische specificaties

Spanning:	3N400V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord A kring Q6.21
Voedingingskabel:	XVB 5G2,5mm ²
Kabellengte:	52m
Ik3 max:	0,6kA
Ik1 max:	0,3kA
In:	16A

Plotblad: 94 van: 97 Plotdatum: 6/11/2022 Plottijd: 6:24:14



Tekenaar:	Rabaut Jens	Projectnaam:	voorbeeld	Omschrijving:	Kring 1 tot 4		
Versie:	1	Datum:	24/08/2022	Bordnummer:	NA	Blad:	2
						Van :	2

MFD

(Magazijn aan poort)

Technische specificaties

Spanning:	230V
Net:	TNS
Voeding uit:	Bord FD kring I
Voedingingskabel:	XVB 3G2,5mm ²
Kabellengte:	38m
Ik3 max:	n.v.t
Ik1 max:	0,3kA
In:	20A

Voeding uit Bord FD kring I
XVB 3G2,5mm²

Q1
Schneider
IC60N
10A/B
2P
6kA

K1

XVB 3G2,5mm²

XVB 3G2,5mm²

VOBST 2,5mm²

Op dak

Rolpoort

