

0574

9425

TISKO spol. s r. o.

Klincová 16637/37A
821 08
Bratislava
Slovensko (SK)
+421 905 609221
tisko@orangemail.sk

Investor Client

Investor street 1
123 45
Investor City
Investor Country (COD)
+421 (088) 8899888
investor@client.cod

End User Client

End user street 1
123 45
End User City
End User Country (COD)
+421 (088) 8899888
enduser@client.cod

Baliaca linka.

výrobok	Technológia pre výrobu.	napájanie	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
typ	OCEP-P	ovládacie napätie	24V DC - PELV
krytie	IP 54	prívod	Cu - 5x4 mm ²
norma	STN EN 60439-1 / STN 33 2000-4-41	poznámky	
vonkajšie vplyvy	STN 33 2000-3		
rozdávzač	RITTAL AE-1060		
rok výroby	2014		

projektant	Ing. Tisovčík Ivan	vytvorené	01.04.2014
		posledná zmena	11.05.2015

b

Prehľad identifikátorov štruktúry.

F24_TIE_V01

Úplné označenie.	Popis.
Zariadenie	
=9425	Dokumentácia pre zariadenie 9425.
=??	Neznáme zariadenie zákazníka.
Miesto inštalácie	
+II	Zoznamy. Skratky. Označenia. Predpisy. Normy.
+LI	Zmeny v dokumentácii.
+01	Technológia. Plnenie baličky 1.
+02	Technológia. Plnenie baličky 2.
+EB1	Rozvádzač. Plnenie baličky 1.
+OB1	Obsluha. Ovládanie. Signalizácia. NOT-AUS. TP. OP.
+CR1	Montáž. Kabelová trasa. Rozvádzač. EB1.
+EB2	Rozvádzač. Plnenie baličky 2.
+OB2	Obsluha. Ovládanie. Signalizácia. NOT-AUS. TP. OP.
+CR2	Montáž. Kabelová trasa. Rozvádzač. EB2.
+XXX	Dokumenty pre výrobu.
+XXXI	Dokumentácia pre delenie materiálu.
+XXXIII	Svorkovnice.
+XXXIX	Kusovníky.
+??	Neznáme miesto inštalácie zákazníka.

=9425+II/1

a

=

+

b

Miesto: Popis:

* Poradové číslo.

...

+EB* Electric Box.

+OB* Operator Box.

+TB* Terminal Box.

+CR* Cable Route.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Prístroj: Popis:

* Poradové číslo.

...

-0U* Mostík. Zbernica. Prípojnice. Potenciál. N.

-1U* Mostík. Zbernica. Prípojnice. Potenciál. PE. PEN.

-2U* Mostík. Zbernica. Prípojnice. Potenciál. SH.

-3U* Mostík. Zbernica. Prípojnice. Potenciál. L1. L2. L3.

-4U* ...

-5U* PLC. Rack.

-6U* ...

-7U* Vývodka. Priechodka.

-8U* ...

-9U* DIN lišta. Žľab pre vodiče.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

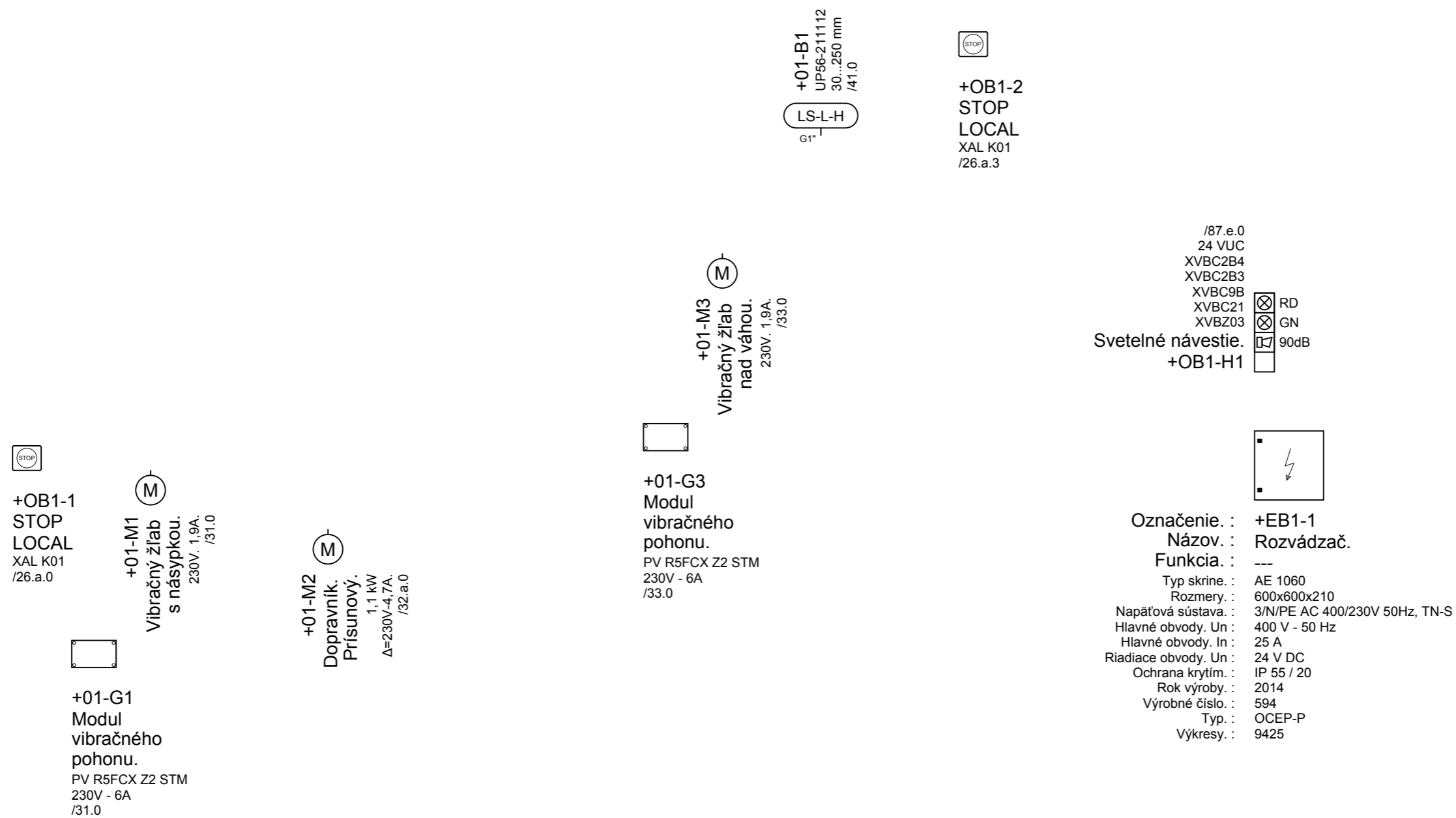
...

Farba:

Skratka:

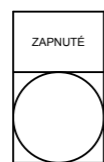
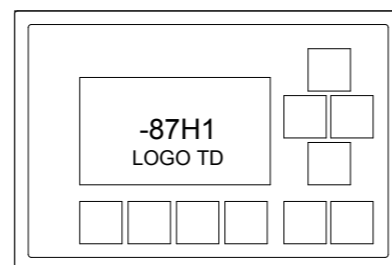
...
Čierna.	Black	BK
Hnedá.	Brown	BN
Šedá.	Gray	GY
Modrá.	Blue	BU
Zelená.	Green	GN
Žltá.	Yellow	YE
Červená.	Red	RD
Biela.	White	WH
Oranžová.	Orange	OG
Ružová.	Pink	PK
Fialová.	Violet	VT
Tyrkysová.	Turquoise	TQ
Strieborná.	Silver	SR

Zmena.	Žiadateľ.	Popis zmeny.	Strany.
...

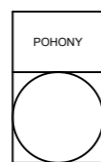


Zobrazenie technológie je skryté.

-1



-87H2



-26S2



-87S1



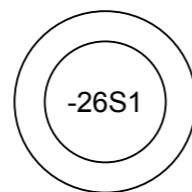
-87S2



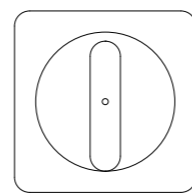
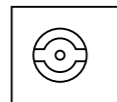
-87S3



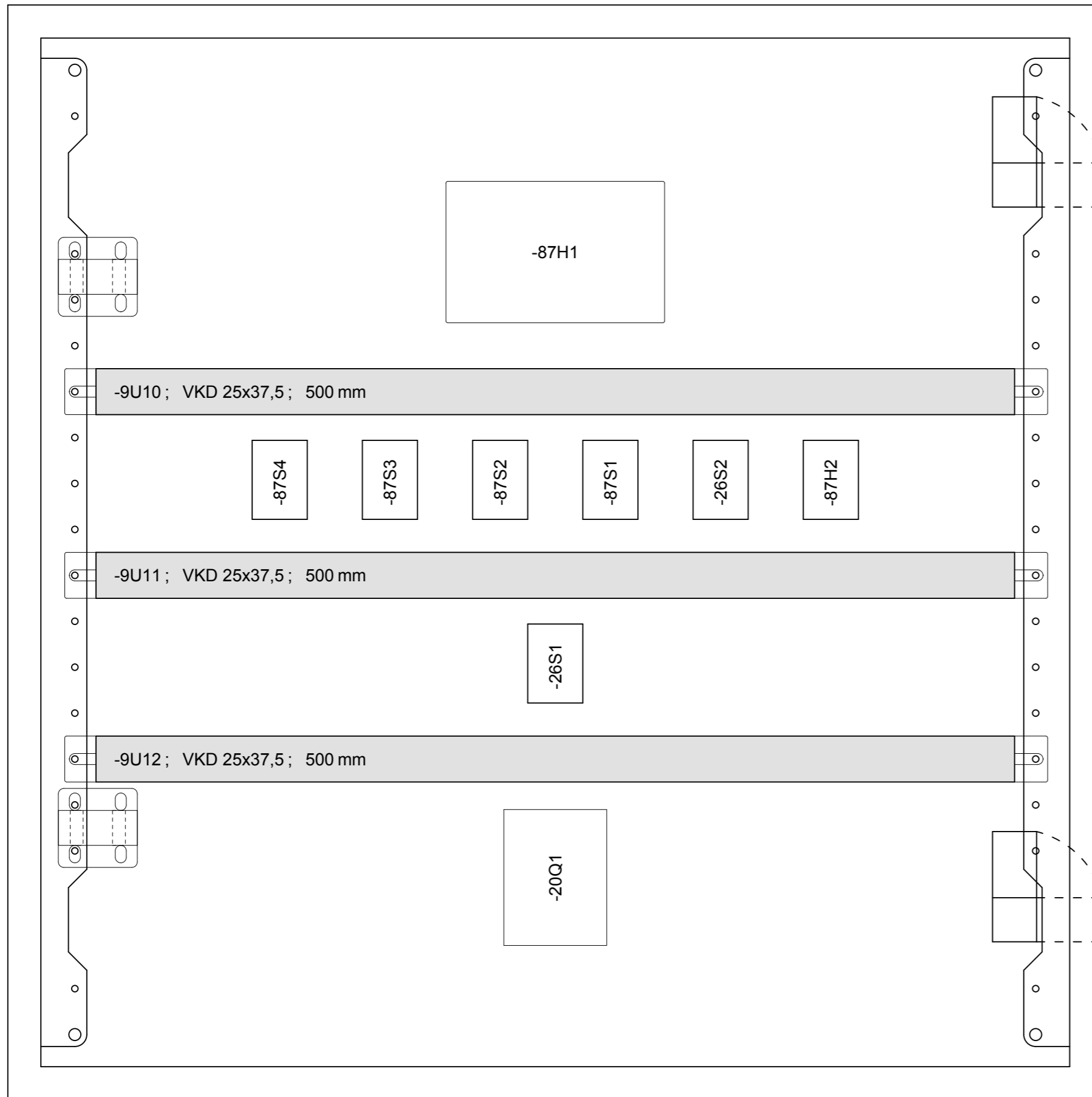
-87S4

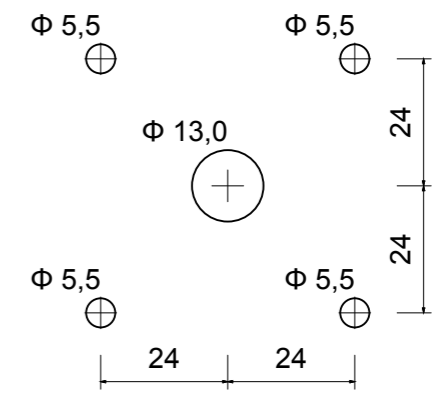
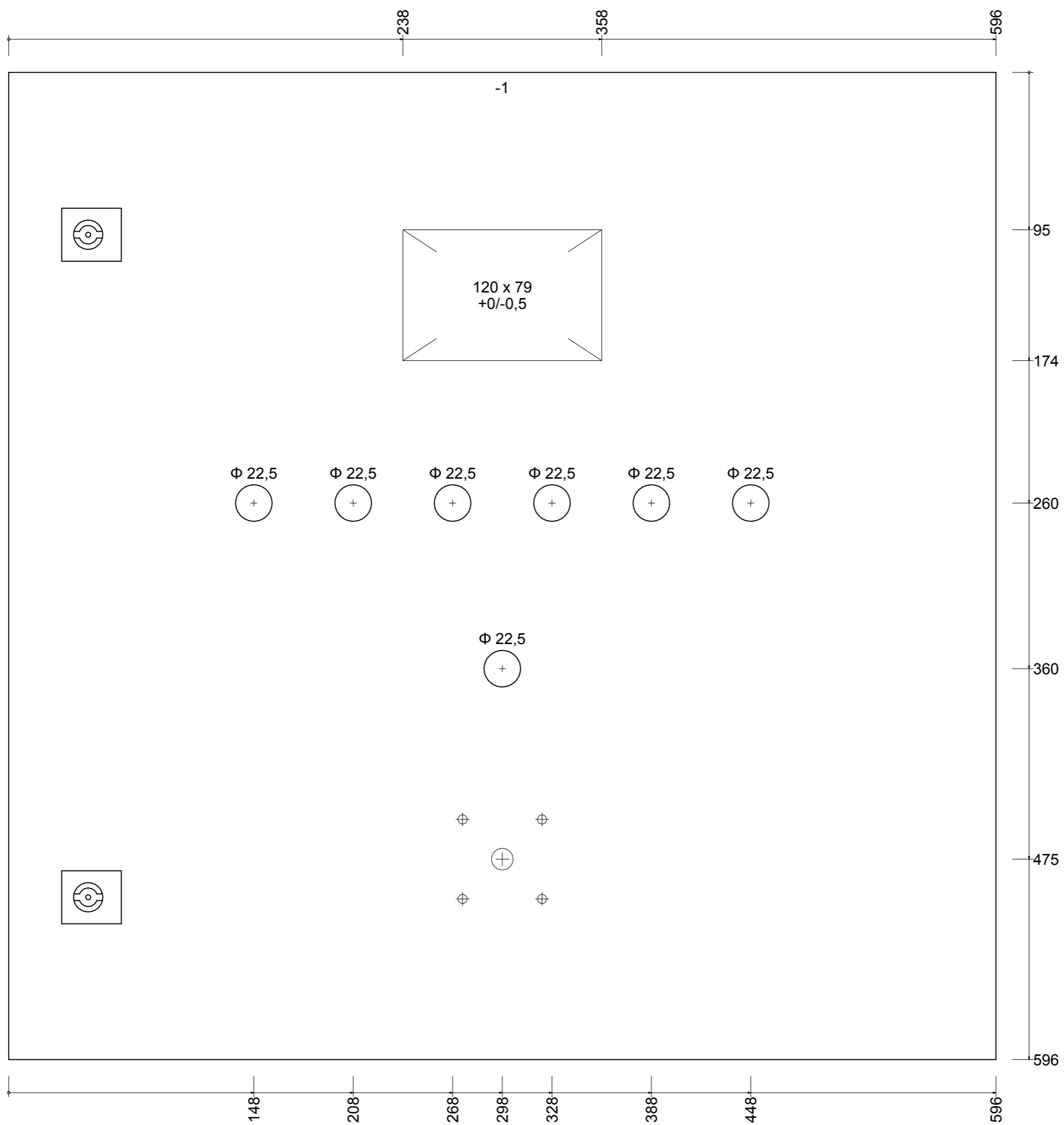


-26S1

-20Q1
VCF0

-1

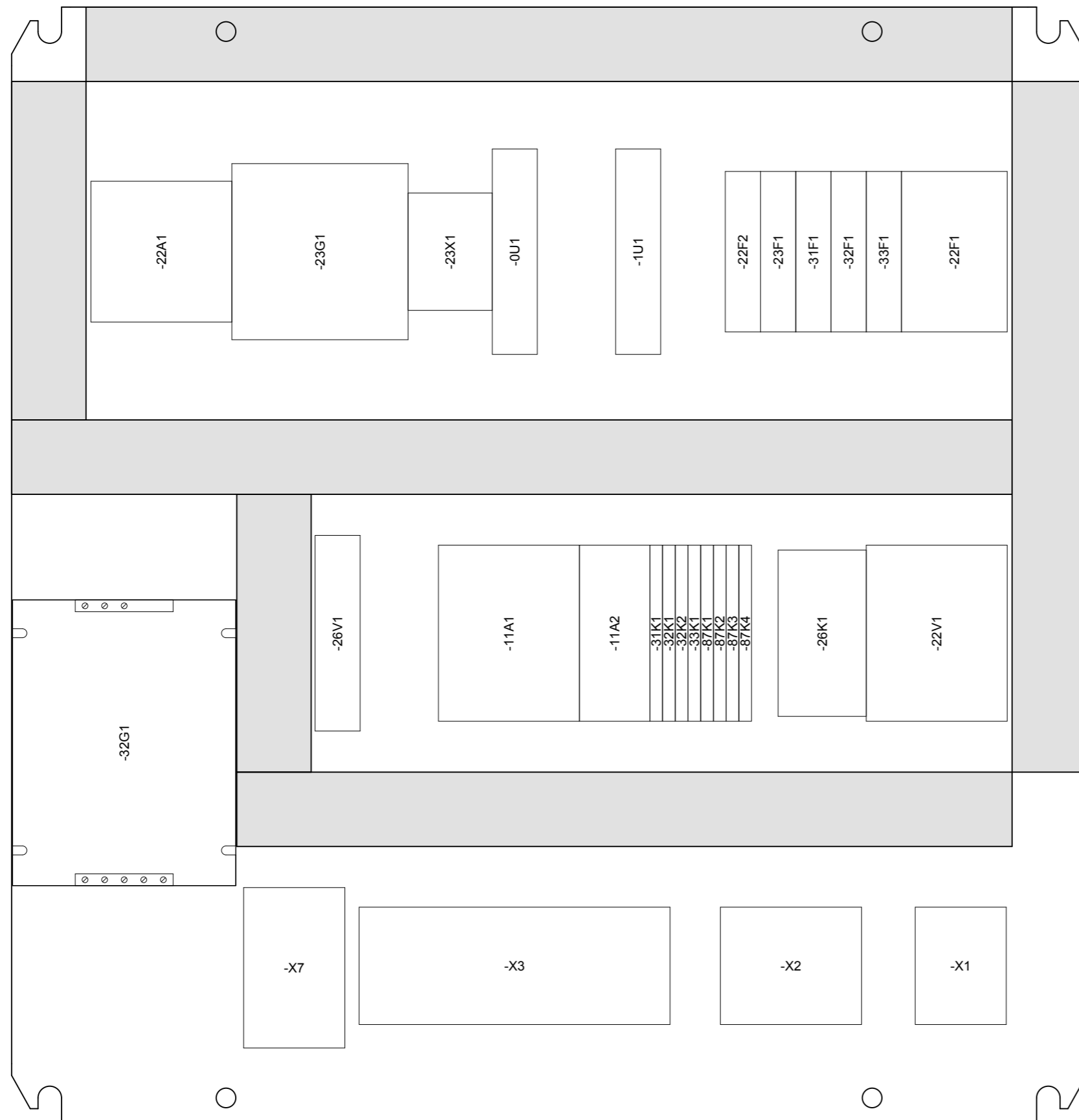




04.b

05.a

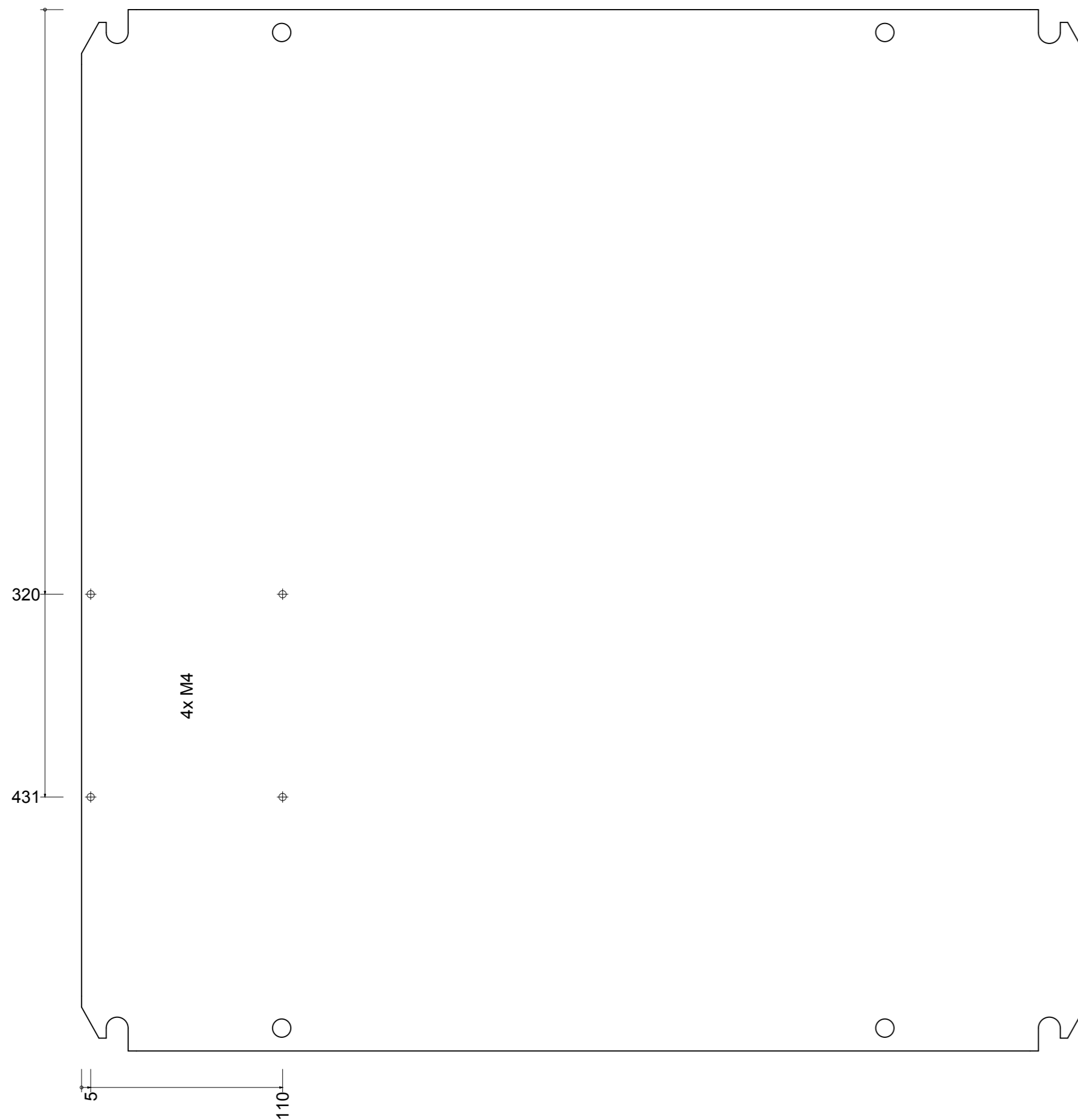
-1

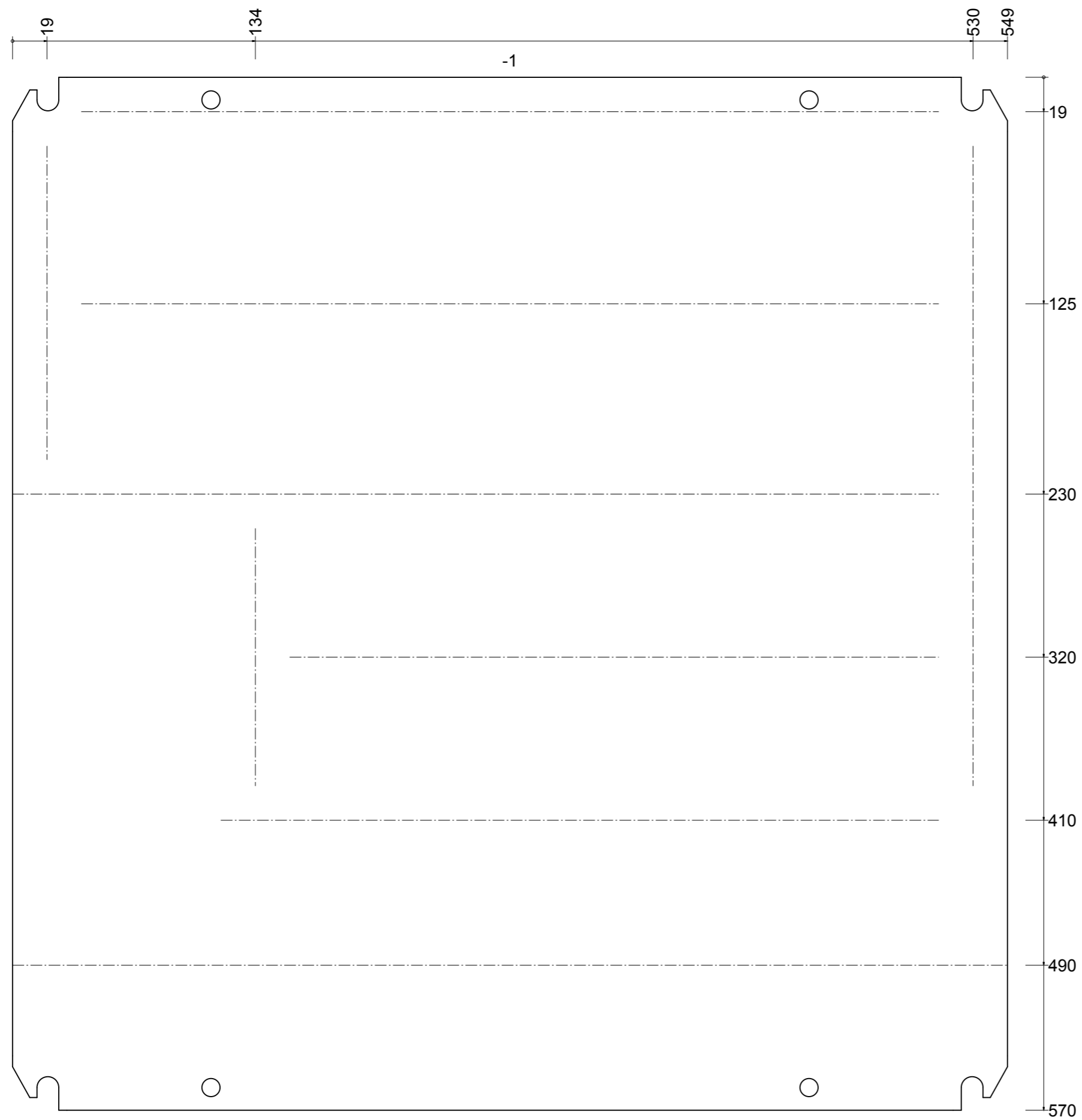


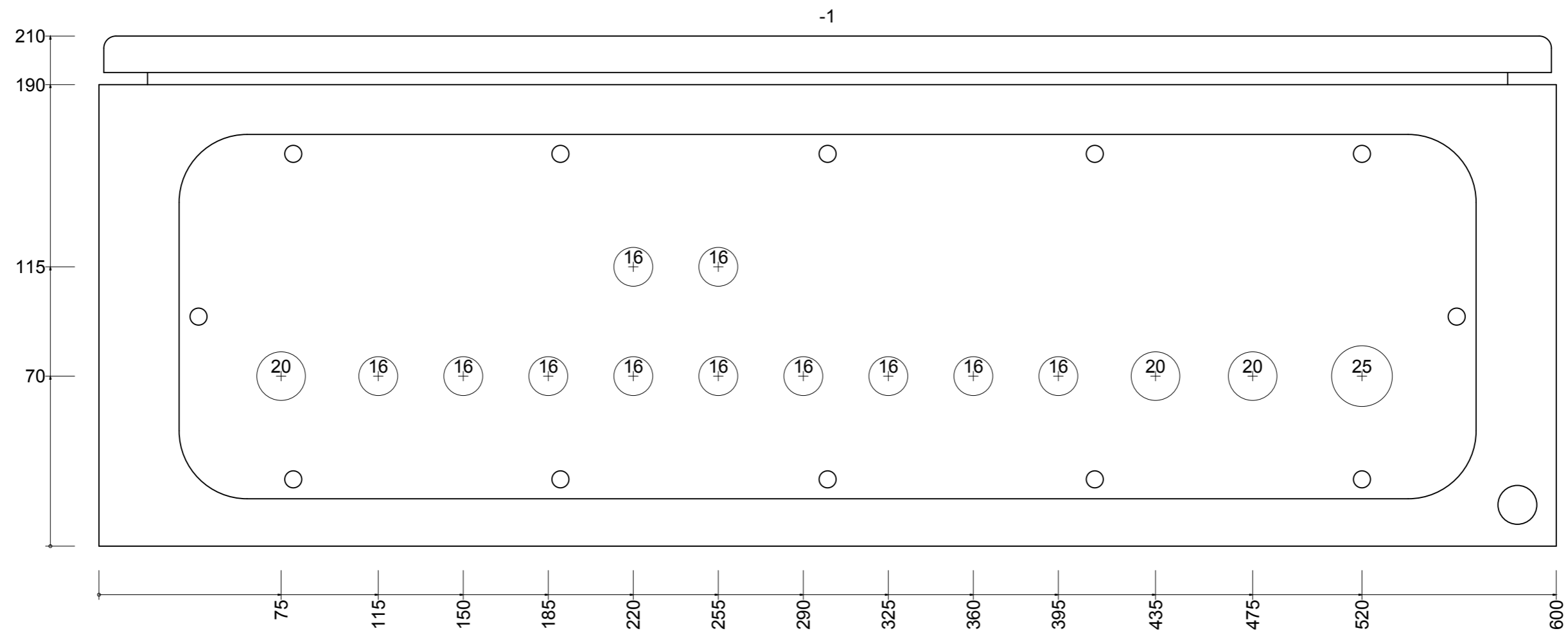
-1



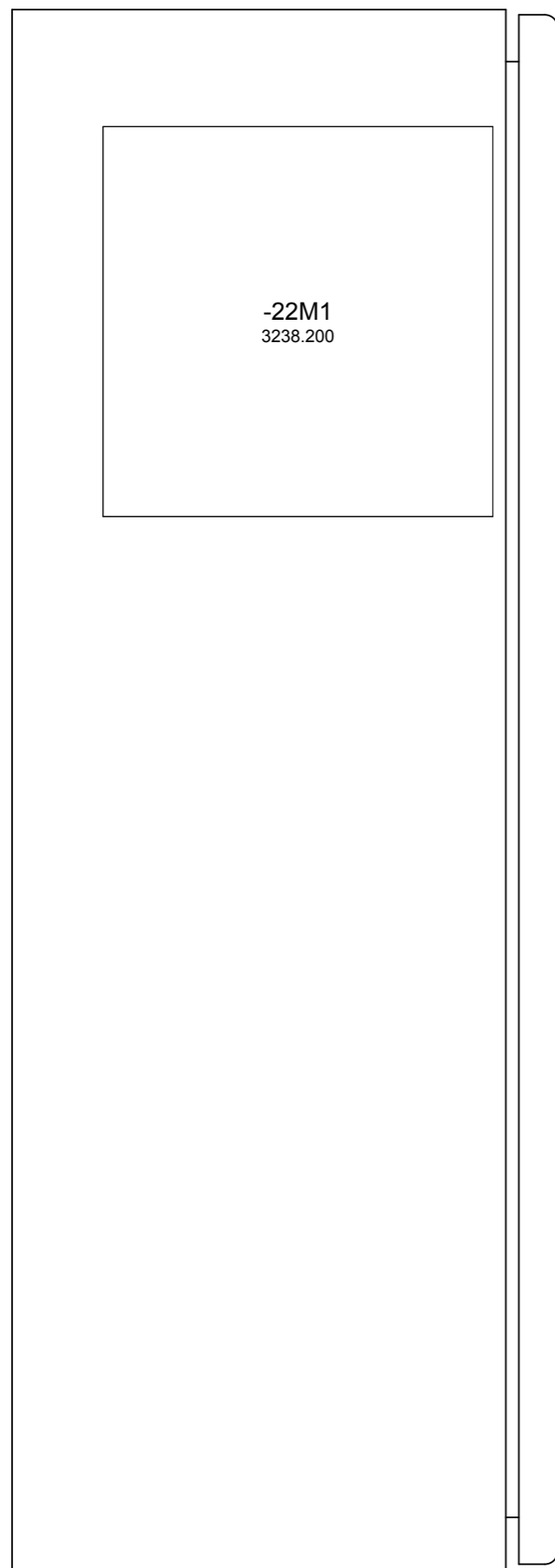
-1



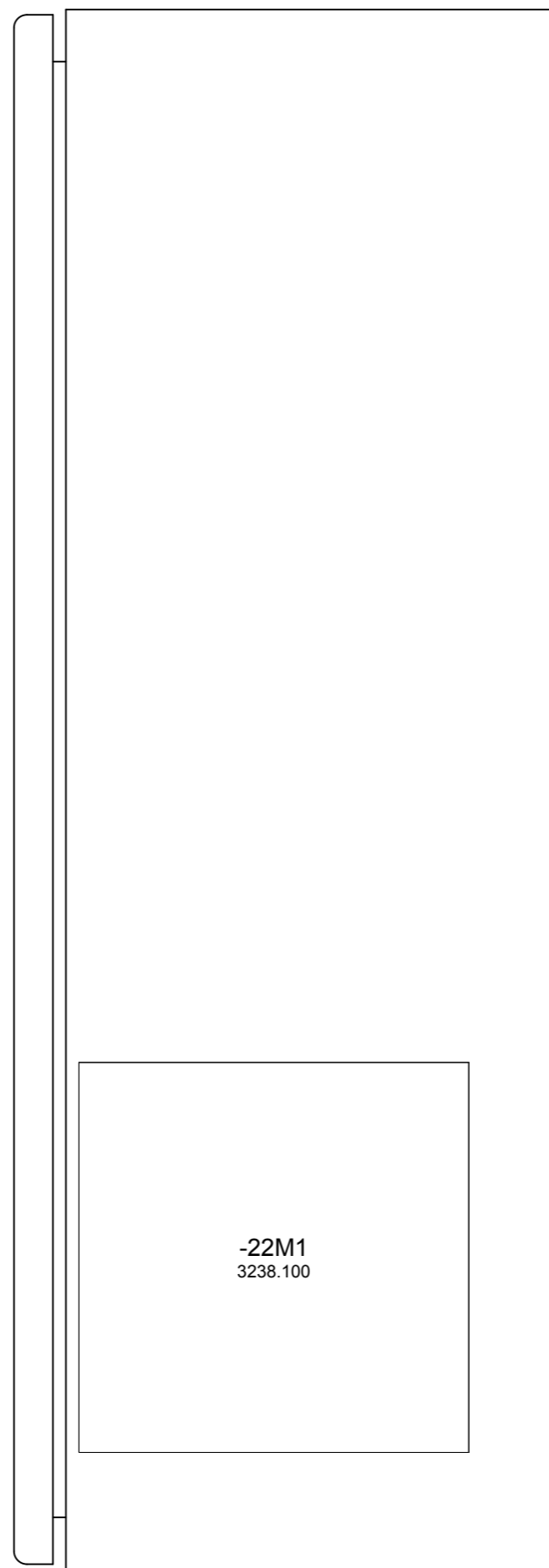


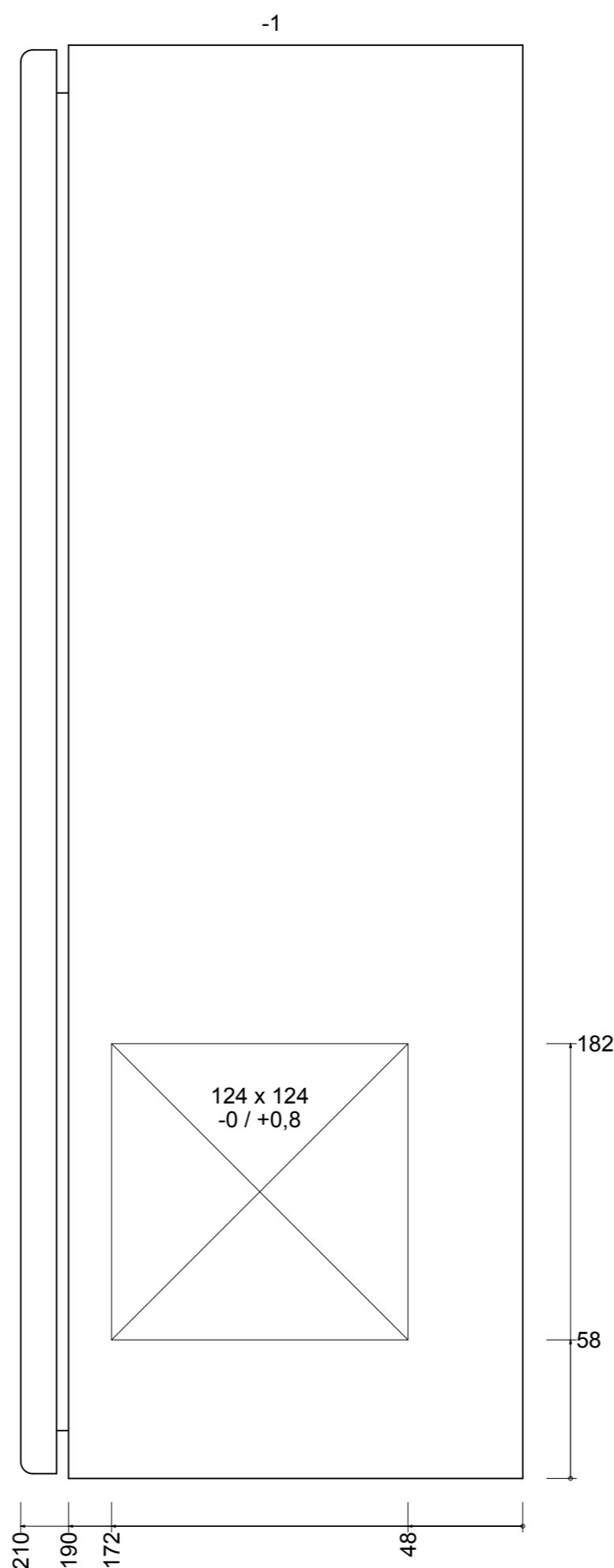
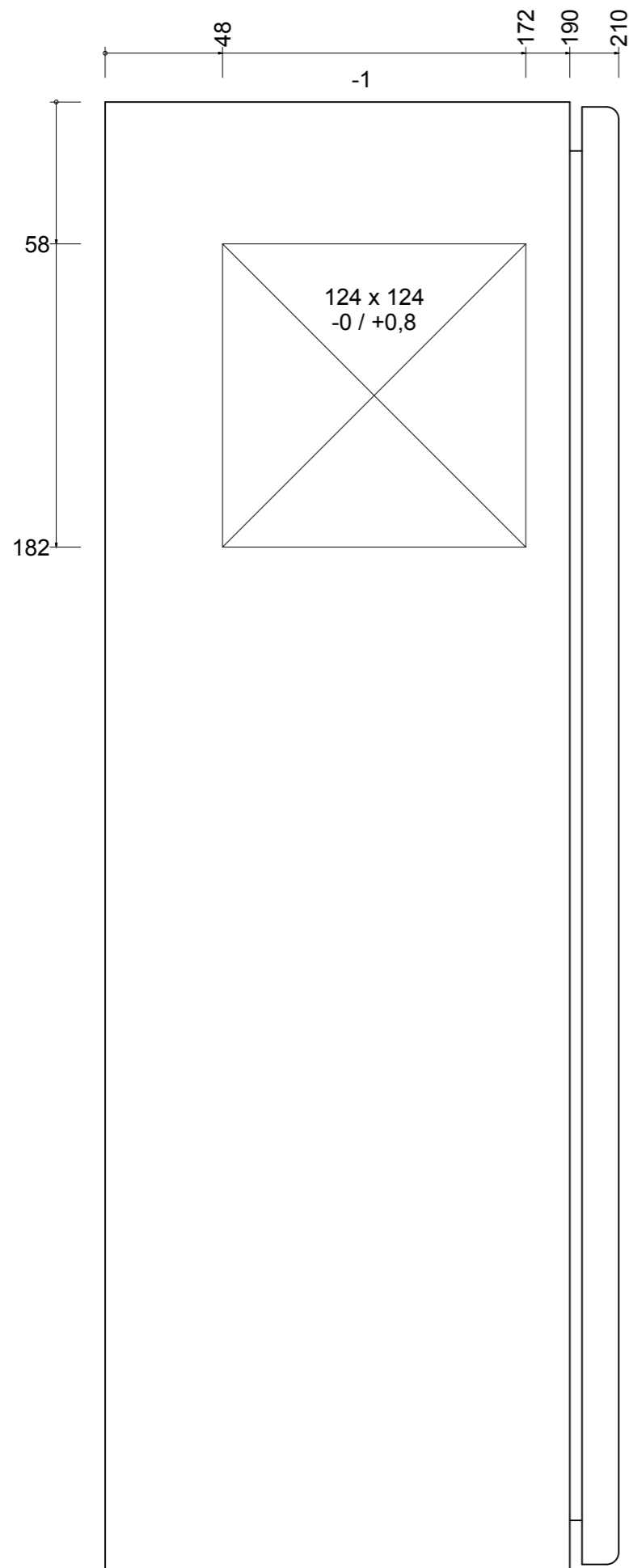


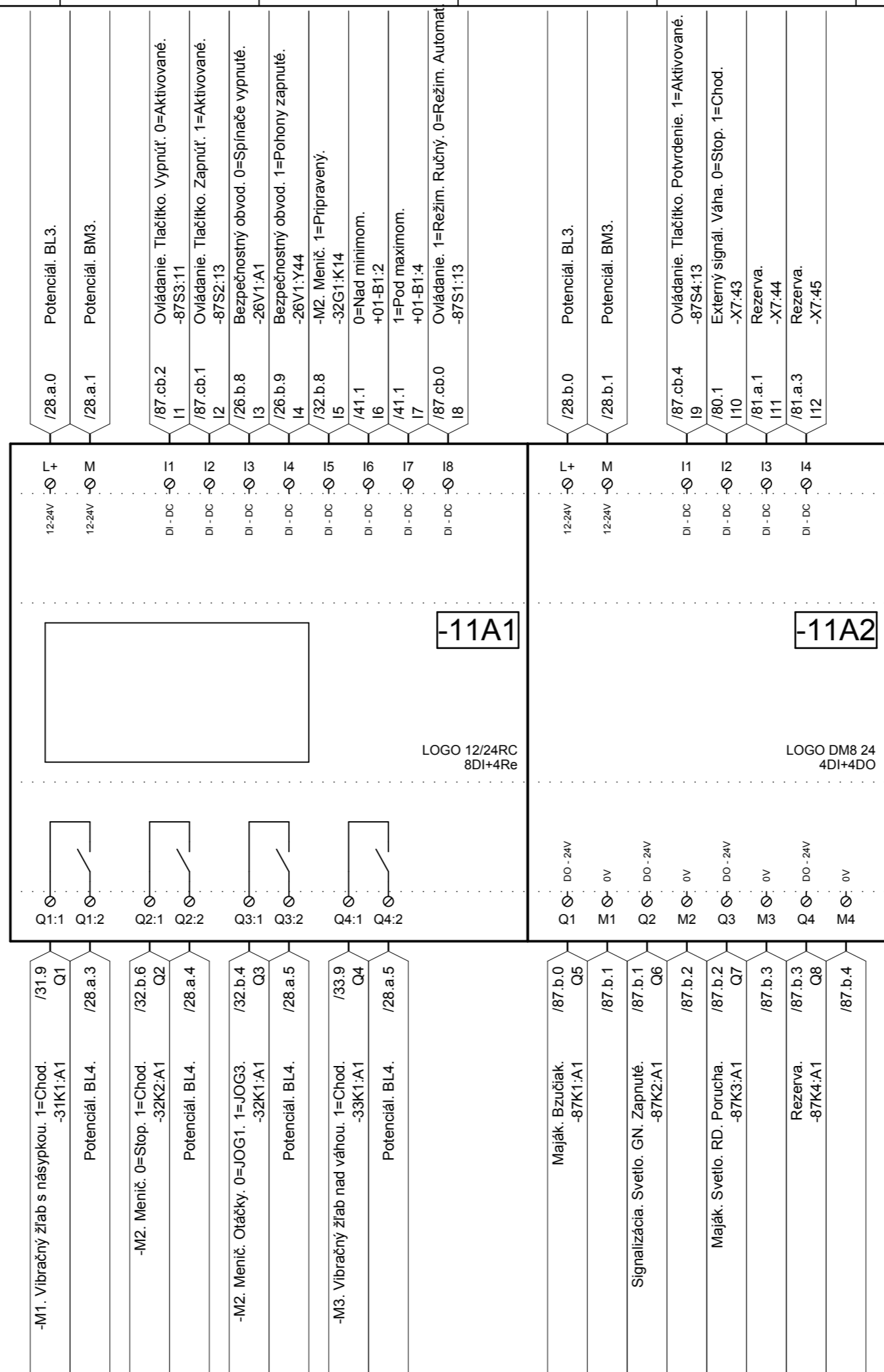
-1



-1







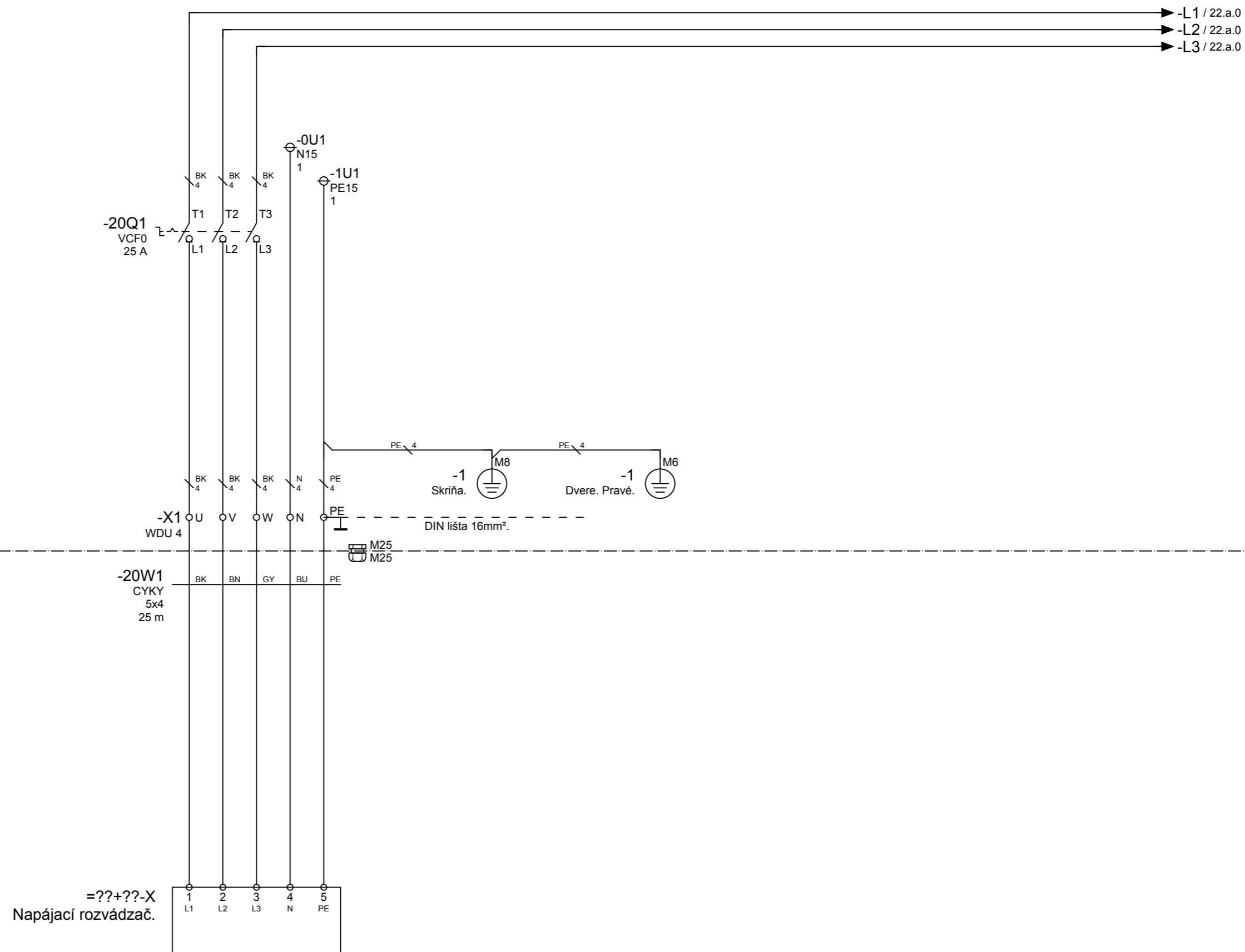
-M1. Vibračný žiab s násypkou. 1=Chod. -31K1:A1 /31.9 Q1
 Potenciál. BL4. /28.a.3 Q2
 -M2. Menič. 0=Stop. 1=Chod. -32K2:A1 /32.b.6 Q2
 Potenciál. BL4. /28.a.4 Q3
 -M2. Menič. Ofáčky. 0=JOG1. 1=JOG3. -32K1:A1 /32.b.4 Q3
 Potenciál. BL4. /28.a.5 Q4
 -M3. Vibračný žiab nad váhou. 1=Chod. -33K1:A1 /33.9 Q4
 Potenciál. BL4. /28.a.5 Q4

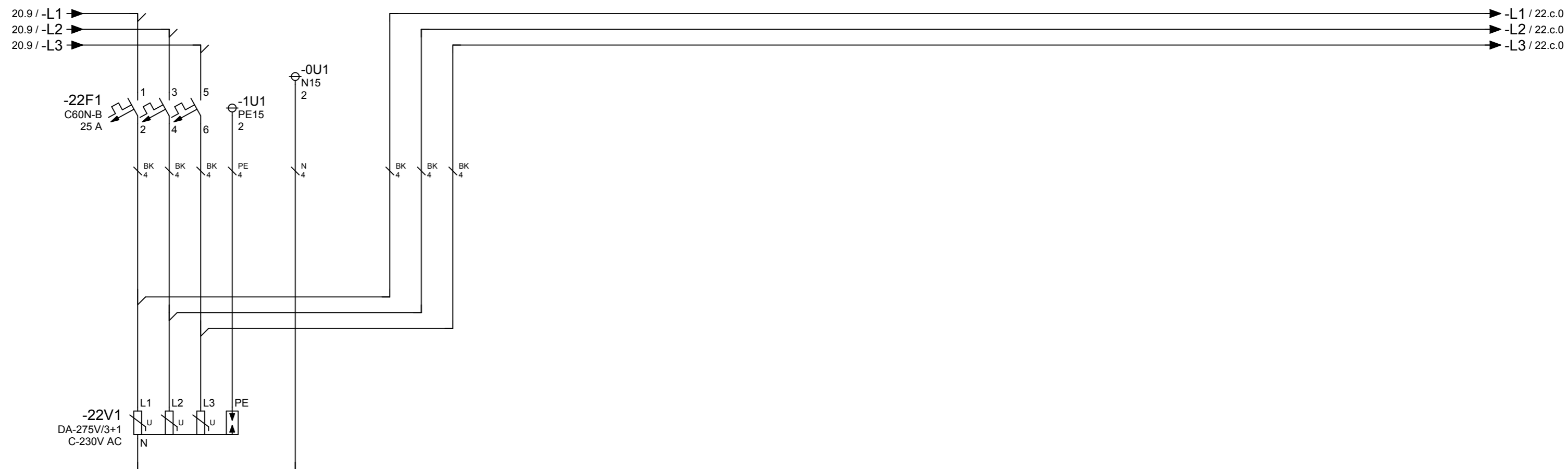
Maják. Bzučiak. -87K1:A1 /87.b.0 Q5
 /87.b.1 Q6
 Signalizácia. Svetlo. GN. Zapnuté. -87K2:A1 /87.b.1 Q6
 /87.b.2 Q7
 Maják. Svetlo. RD. Porucha. -87K3:A1 /87.b.2 Q7
 /87.b.3 Q8
 Rezerva. -87K4:A1 /87.b.3 Q8
 /87.b.4 Q8

Prehľad. LOGO.
Linka 1.

Vytvoril	V00	01.04.2014	Ing. Tisovčík Ivan
Posledná revízia projektu			
Posledná revízia strany			
M = 1 : 1	Přehled	11.04.2015	WUP0U34409

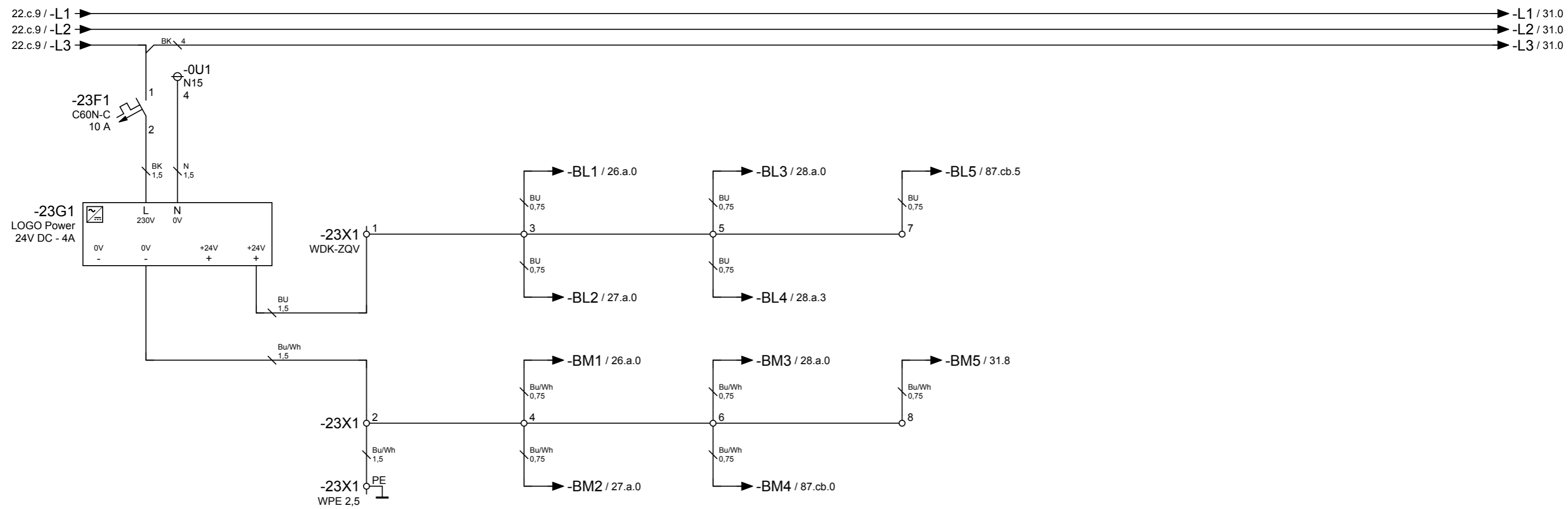
= 9425
 + EB1
 11





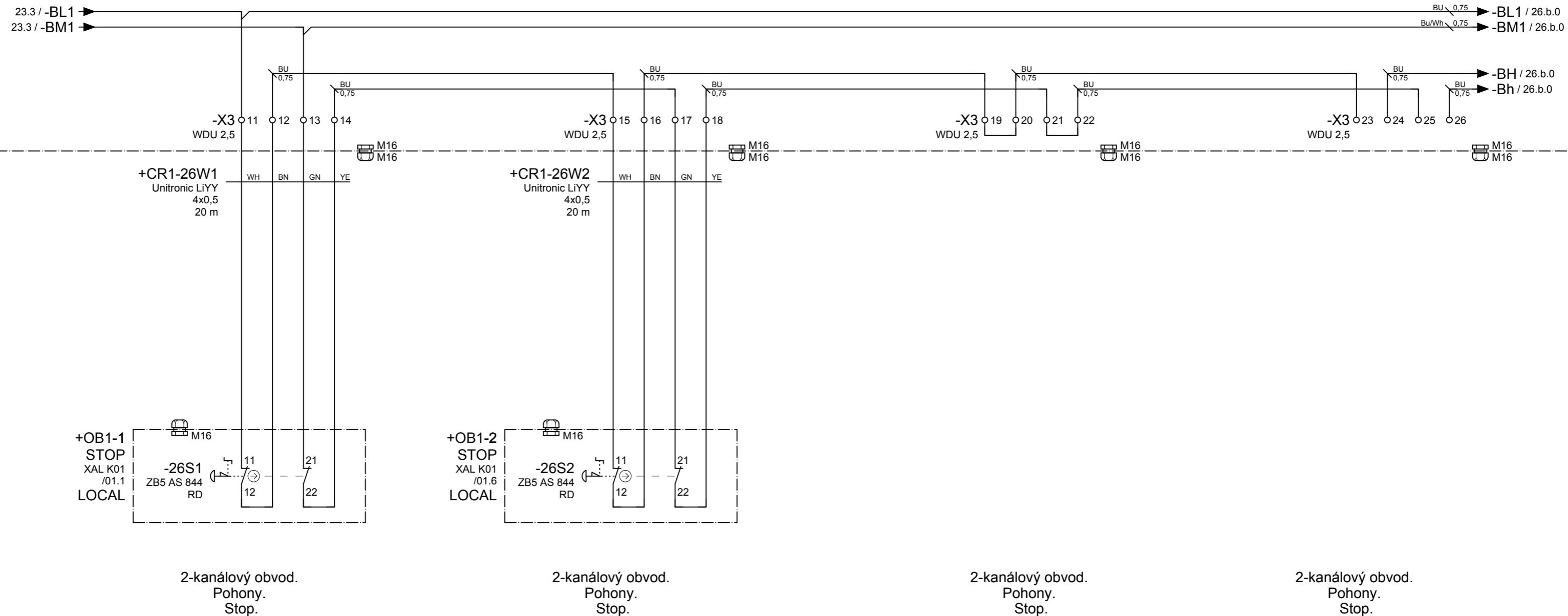
Ochrana pred
prepätím.

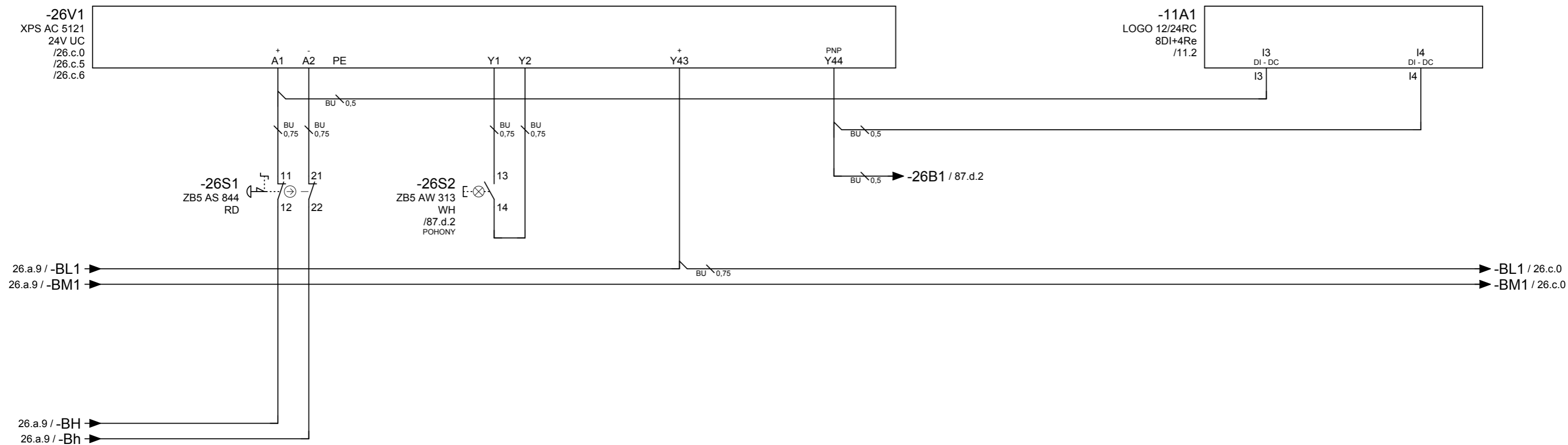




Zdroj.
24V DC.

Prepoj.
SELV / PELV.



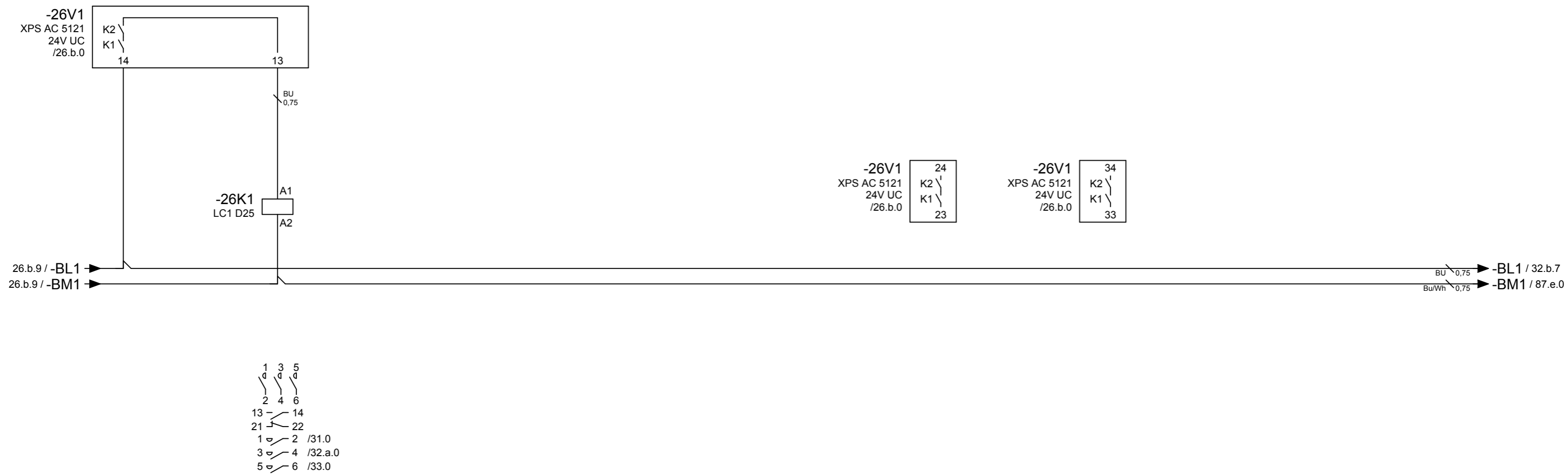


2-kanálový obvod.
Pohony.
Stop.

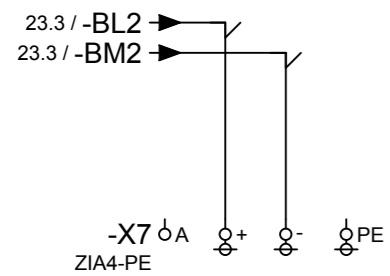
Tlačidlo.
Pohony.
Štart.

Signalizácia.
Pohony.
Zapnuté.

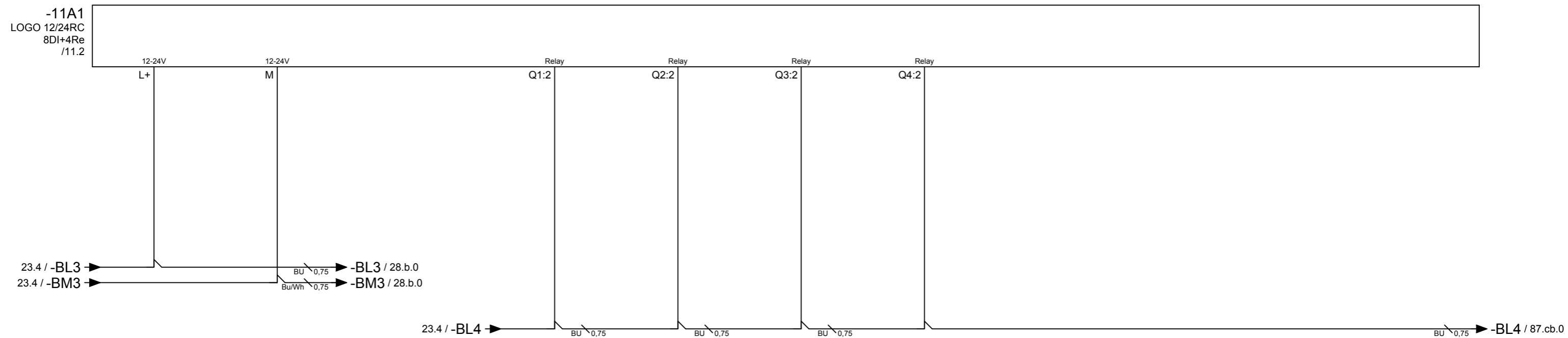
Bezpečnostný obvod. Bezpečnostný obvod.
0=Spínače vypnuté. 1=Pohony zapnuté.



Stykač.
Pohony.



Napájanie.
X7. Segment A.



Potenciál.
BL3.

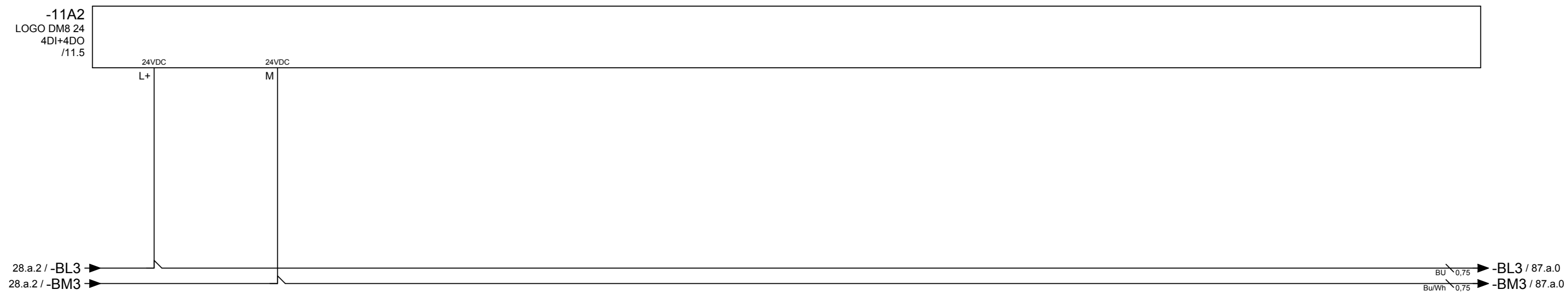
Potenciál.
BM3.

Potenciál.
BL4.

Potenciál.
BL4.

Potenciál.
BL4.

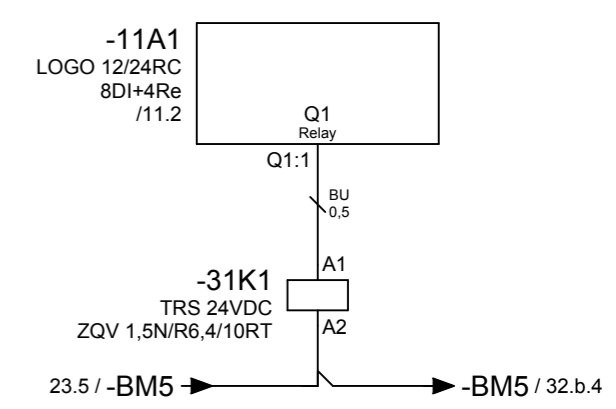
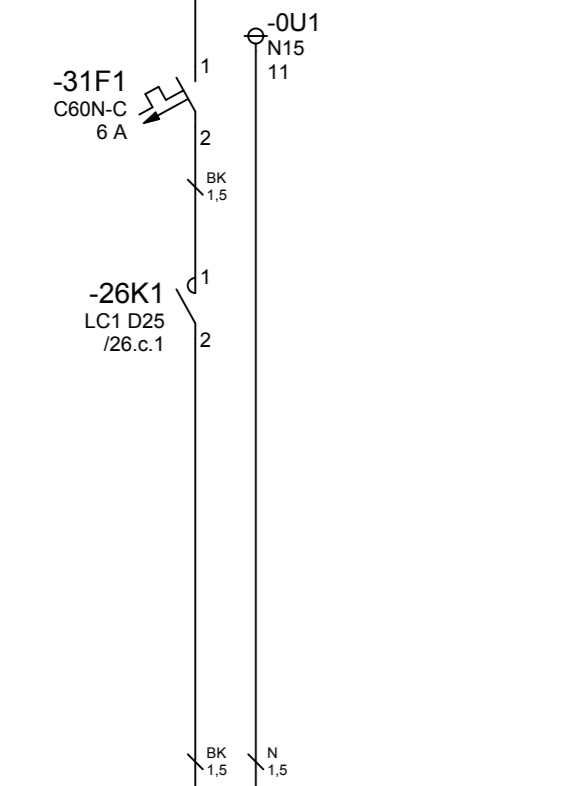
Potenciál.
BL4.



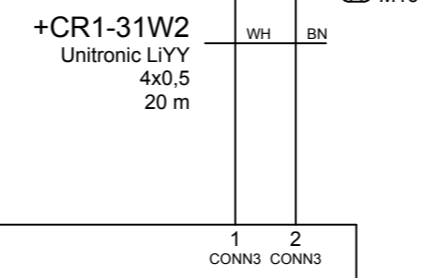
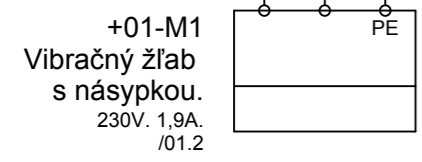
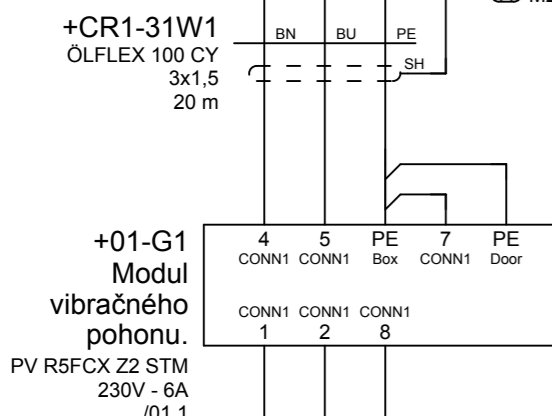
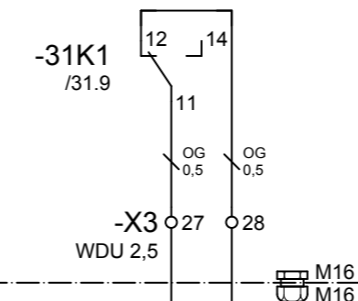
Potenciál.
BL3.

Potenciál.
BM3.

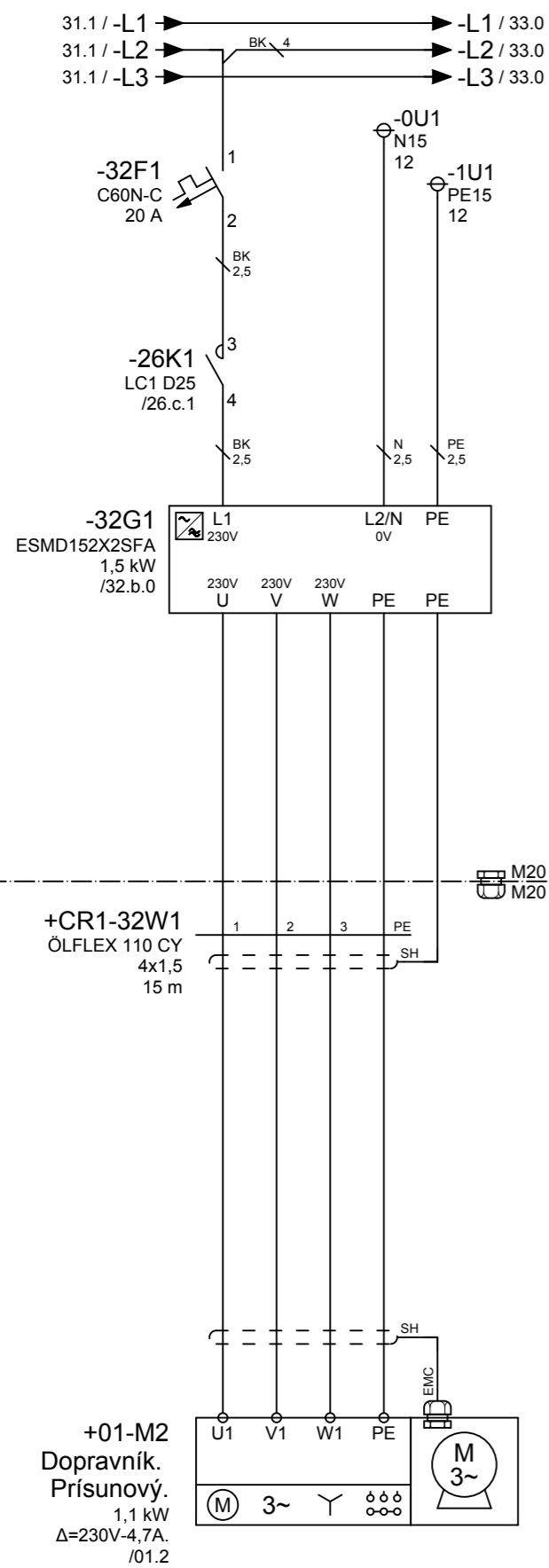
23.9 / -L1 →
 23.9 / -L2 →
 23.9 / -L3 →

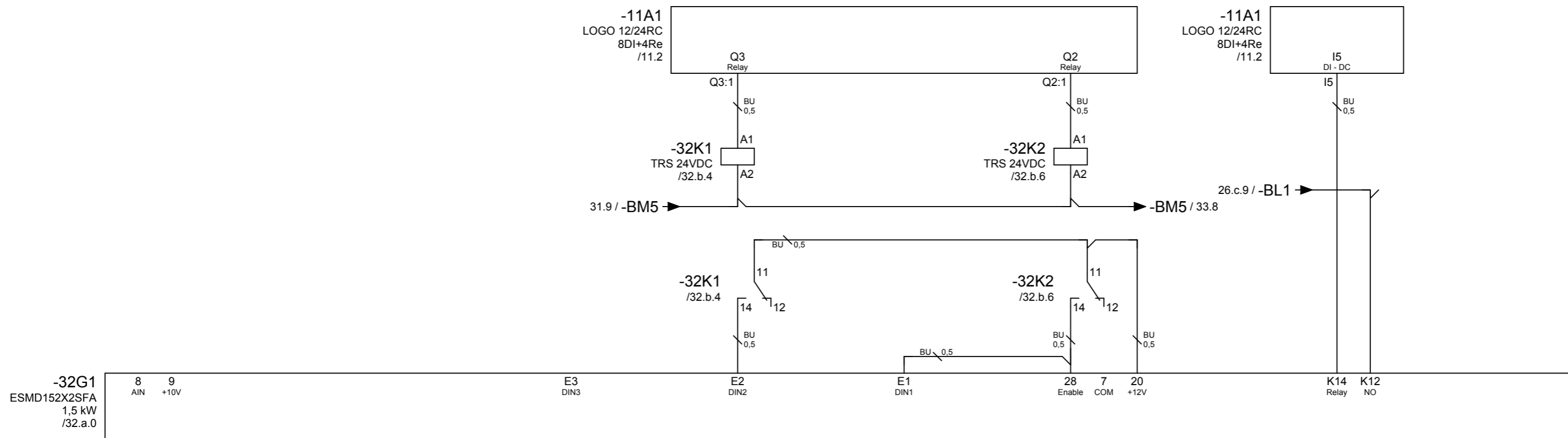


14 ↗
 12 ↘ 11 / 31.5



-M1.
 Vibračný žľab s násypkou.
 1=Chod.





Parameter.	Názov.	Hodnota.
C00	Password entry	0
C01	Setpoint source: Analog input	0
C02	Load Lenze factory setting	!!! 1-0 !!!
CE1	Fixed setpoint 1 (JOG1)	1
** CE2	Fixed setpoint 2 (JOG2)	2
CE3	DC braking (DCB)	3
** C08	Relay is energized if "Ready"	0
* C10	Minimum output frequency	0,0 Hz
* C11	Maximum output frequency	50,0 Hz
* C12	Acceleration time	1,0 s
* C13	Deceleration time	1,0 s
C14	Linear characteristic with boost	2
C15	V/f reference point	50,0 Hz
C16	Vmin boost	6 %
C17	Frequency threshold	0,0 Hz
C18	Chopper frequency	8 kHz

Parameter.	Názov.	Hodnota.
C21	Slip compensation	0 %
C22	Current limit (from SMD rate)	150 %
C24	Accel boost	0 %
** C34	AI range = 0-20 mA	2
C36	(DCB) Voltage - DC injection brake	4 %
* C37	Fixed setpoint 1 (JOG 1)	50,0 Hz
C38	Fixed setpoint 2 (JOG 2)	12,0 Hz
* C39	Fixed setpoint 3 (JOG 3)	12,0 Hz
C46	Frequency setpoint	...
C50	Output frequency	...
C53	DC bus voltage	...
C54	Motor current	...
C94	User password	0
C99	Software version	...
...
...

Parameter.	Názov.	Hodnota.
c06	Holding time (Auto-DCB)	0,0 s
** c20	I ² t switch-off time (from SMD rate)	67 %
c40	Frequency setpoint via keys	0,0 Hz
** c42	Start after 0-1 change at terminal 28	0
c61	Present status/error message	...
c62	Last error message	...
c63	Last but one error message	...
c70	TRIP reset (manual on 28 or DI)	0
c71	Auto TRIP reset delay	0,0 s
c78	Operating time counter	...
c79	Mains connection time counter	...
...
...
*	Nastaviť pri oživovaní.	...
**	Nutné projektové nastavenie.	...
...	Bezo zmeny. Factory settings.	...

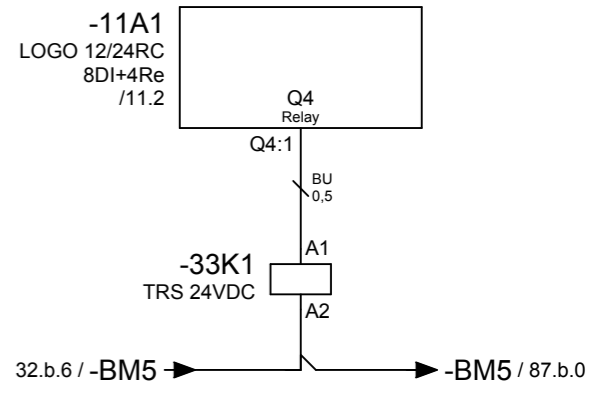
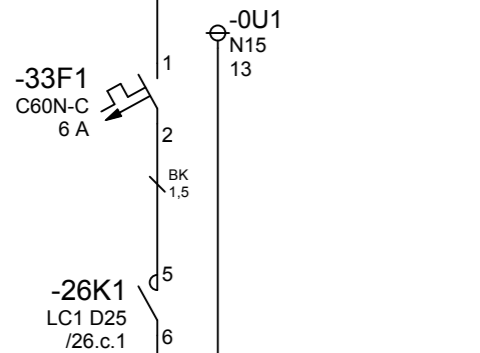
-M2.
Menič. Otáčky.
0=JOG1.
1=JOG3.

-M2.
Menič.
1=JOG1.

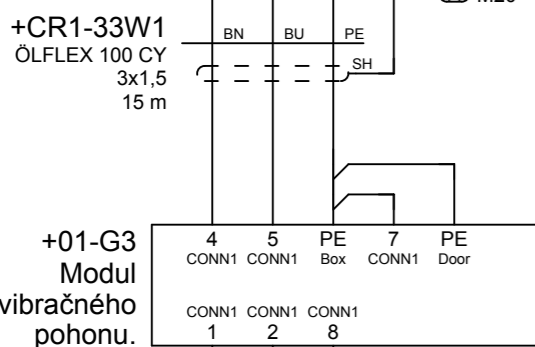
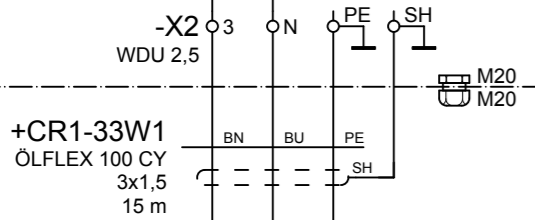
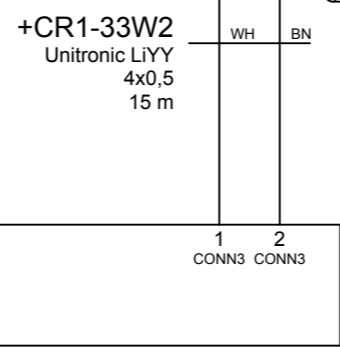
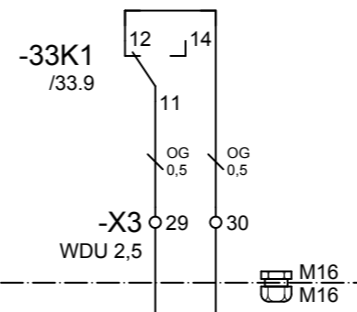
-M2.
Menič.
0=Stop.
1=Chod.

-M2.
Menič.
1=Prípravený.

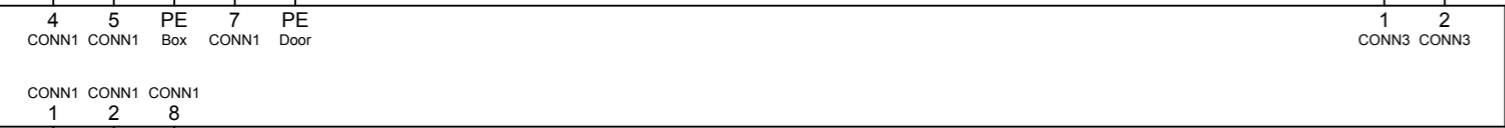
32.a.1 / -L1 → -L1 /
 32.a.1 / -L2 → -L2 /
 32.a.1 / -L3 → -L3 /



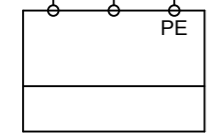
14 ↗
 12 ↘ 11 /33.5



+01-G3
 Modul
 vibračného
 pohonu.
 PV R5FCX Z2 STM
 230V - 6A
 /01.4

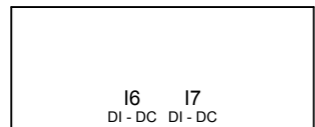


+01-M3
 Vibračný žľab
 nad váhou.
 230V, 1,9A.
 /01.4



-M3.
 Vibračný žľab nad váhou.
 1=Chod.

-11A1
LOGO 12/24RC
8DI+4Re
/11.2



16 17
DI-DC DI-DC
BU 0,5 BU 0,5

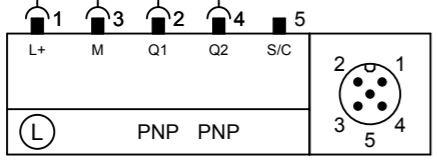
-X7 PE +
ZIA4

M16
M16

+CR1-41W1
Unitronic LiYY
4x0,5
15 m

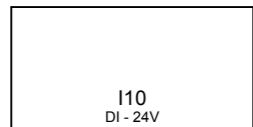
WH GN BN YE

90°M12
E11252
+CR1-41X1
+01-B1
LS-L-H
UP56-211112
30...250 mm
/01.5



0=Nad minimom.
1=Pod maximom.

-11A2
LOGO DM8 24
4DI+4DO
/11.5



I10
DI - 24V

I2

BU
0,5



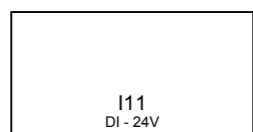
-X7 ♂+ ♂- ♂43 ♂PE
ZIA4



+CR1-80W1
Unitronic LiYY
4x0,5
15 m

Externý signál.
Váha.
0=Stop.
1=Chod.

-11A2
LOGO DM8 24
4DI+4DO
/11.5



I3
BU
0,5

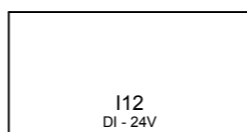
-X7 ♂+ ♂-
ZIA4

o44 ♂PE



Rezerva.

-11A2
LOGO DM8 24
4DI+4DO
/11.5



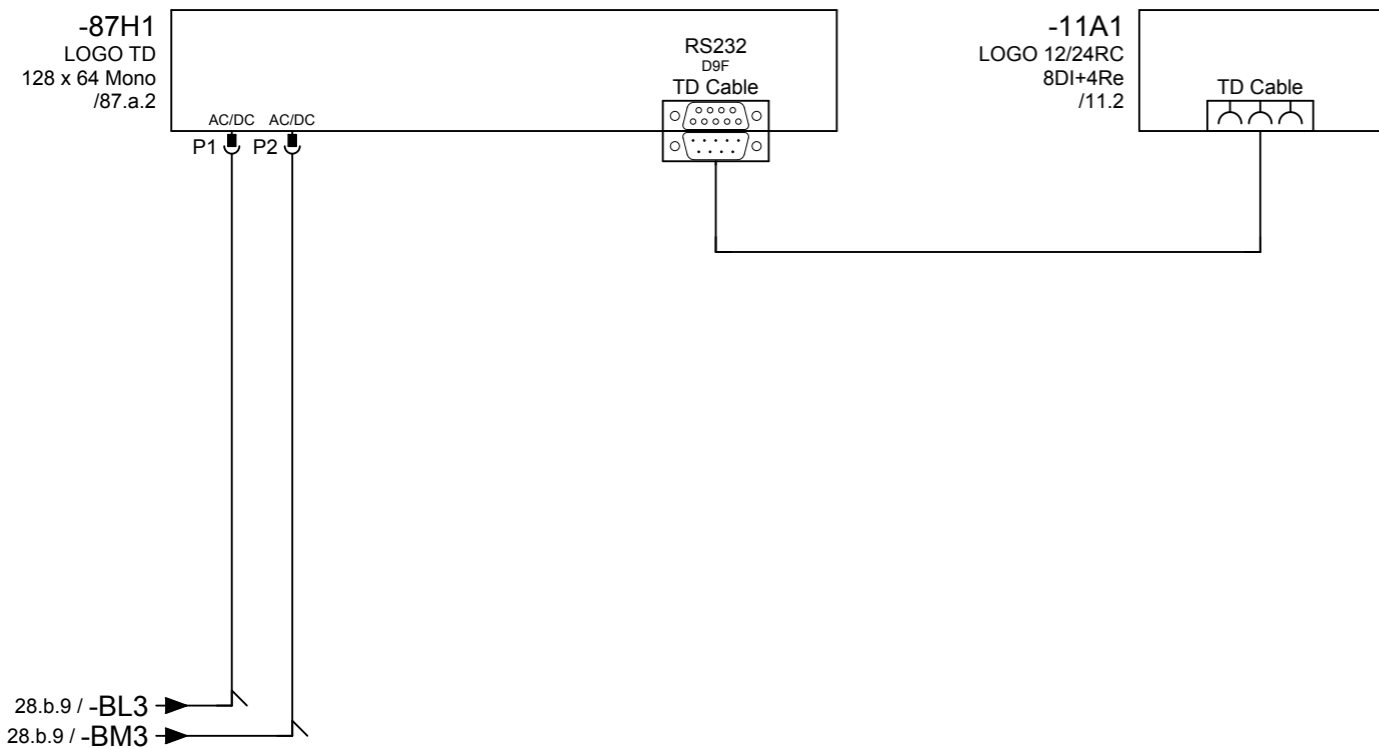
I4
BU
0,5

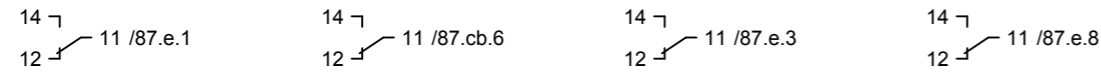
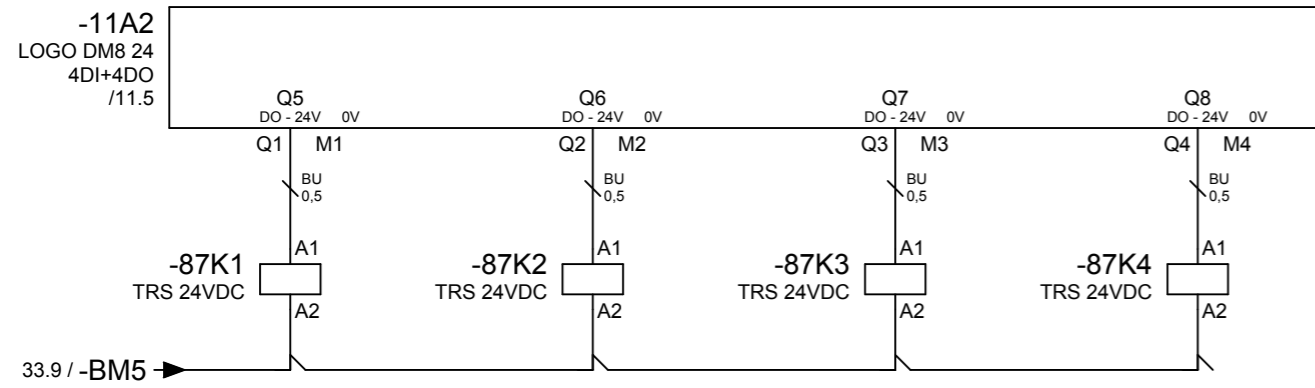
-X7 ♂+ ♂-
ZIA4

o45 ♂PE



Rezerva.



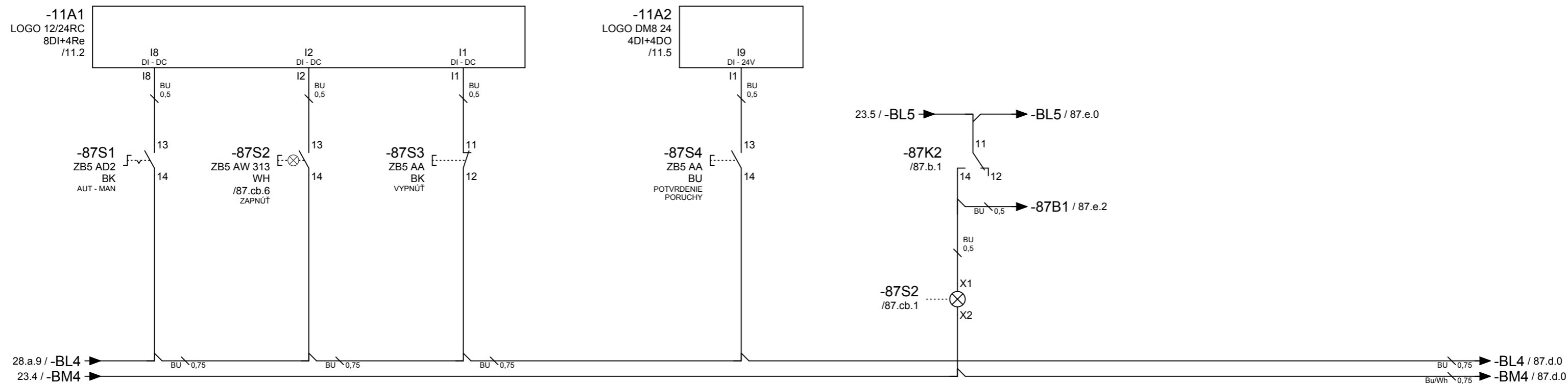


Maják.
Bzučiak.

Signalizácia.
Svetlo. GN.
Zapnuté.

Maják.
Svetlo. RD.
Porucha.

Rezerva.



Ovládanie.
1=Režim. Ručný.
0=Režim. Automat.

Ovládanie.
Tlačítko.
Zapnúť.
1=Aktivované.

Ovládanie.
Tlačítko.
Vypnúť.
0=Aktivované.

Ovládanie.
Tlačítko.
Potvrdenie.
1=Aktivované.

Ovládanie.
Linka 1.

Vytvoril V00 01.04.2014 Ing. Tisovčík Ivan
Posledná revízia projektu
Posledná revízia strany
M = 1 : 1 Schéma vícepólového zapojení 09.05.2015 WUP0U34409

= 9425

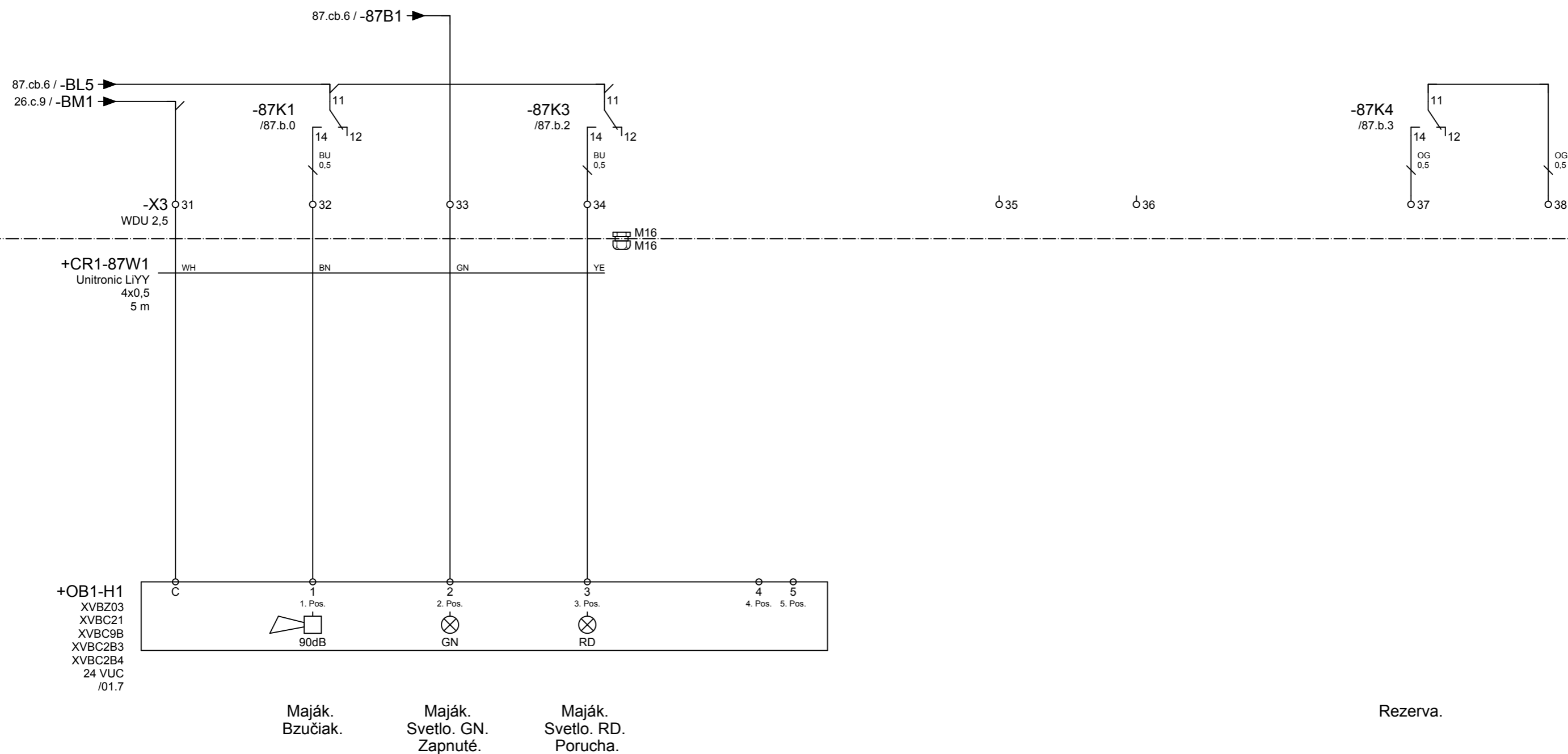
+ EB1

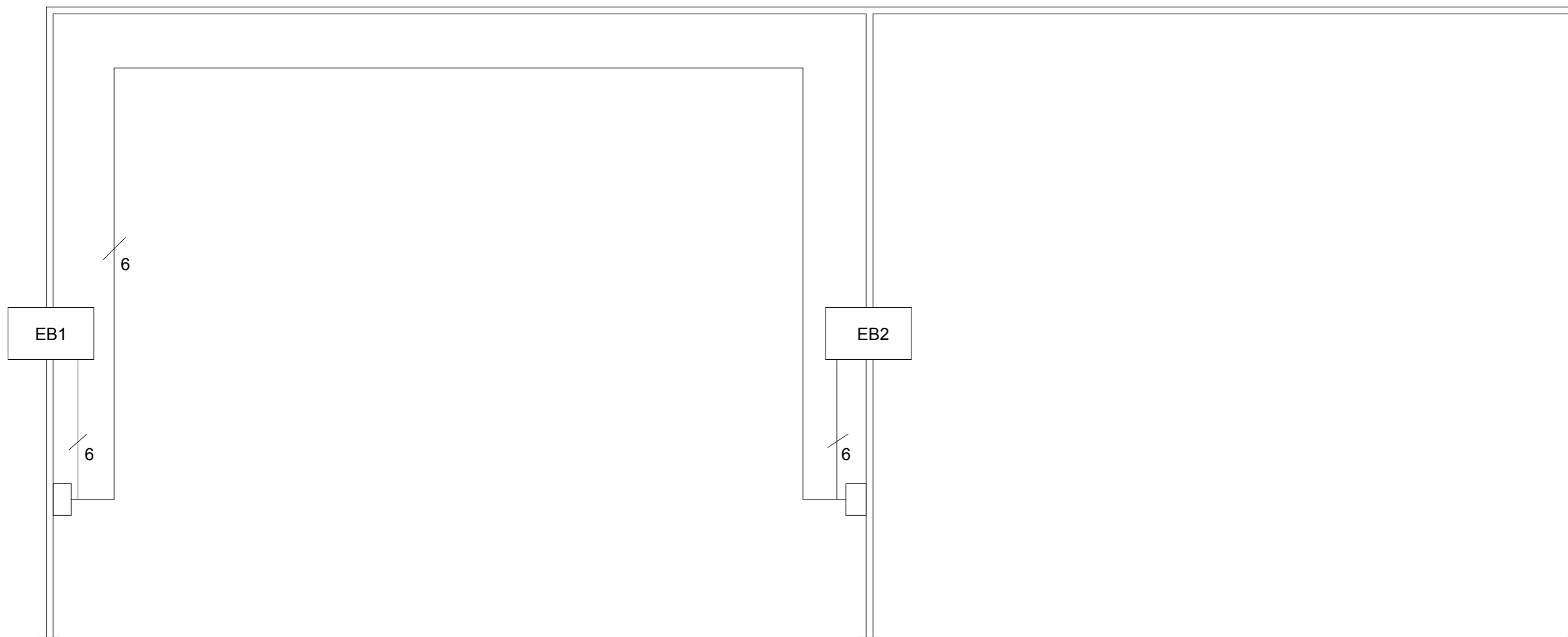
87.cb

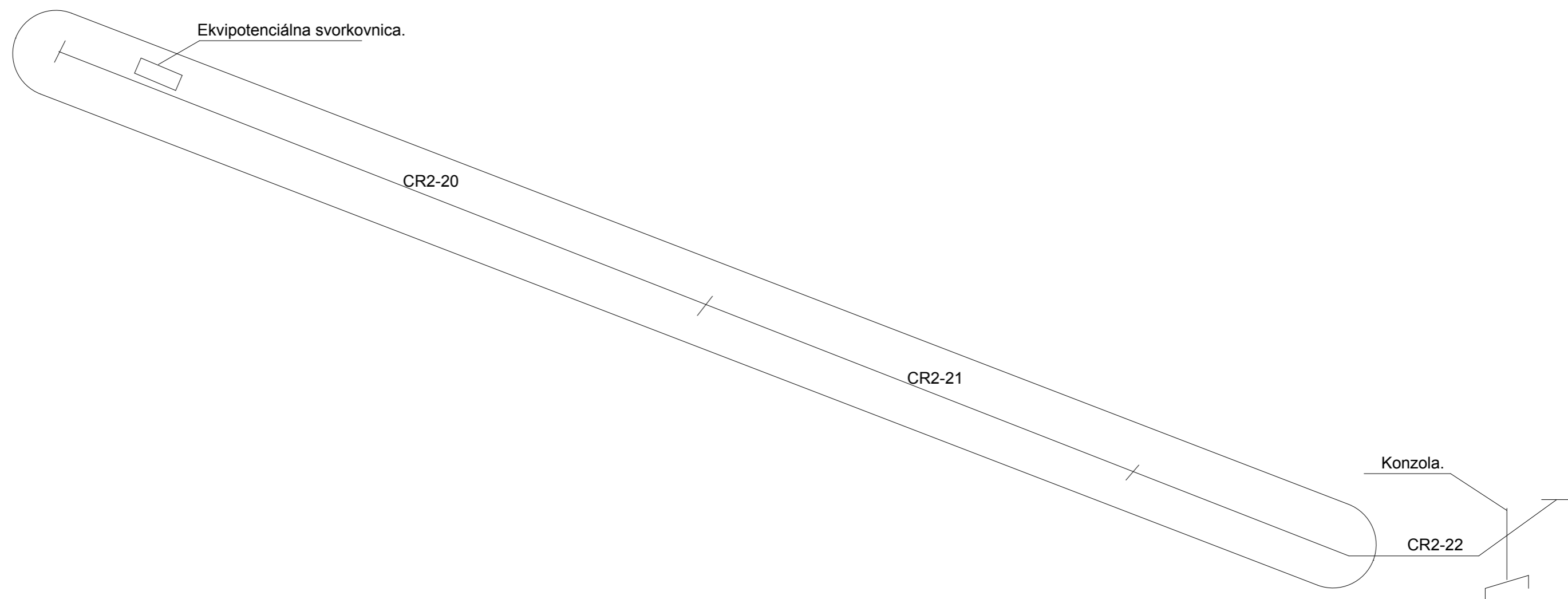


Signálka.
ZAPNUTÉ

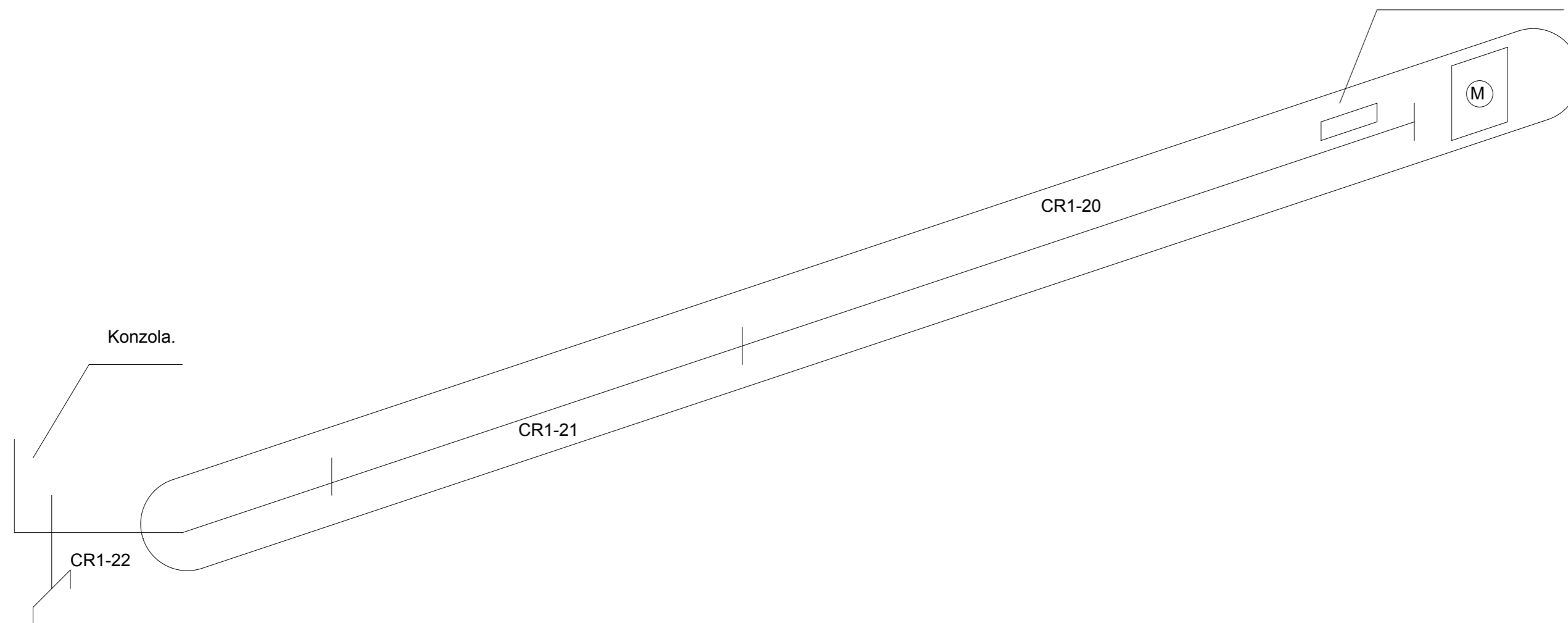
Signalizácia.
Pohony.
Zapnuté.

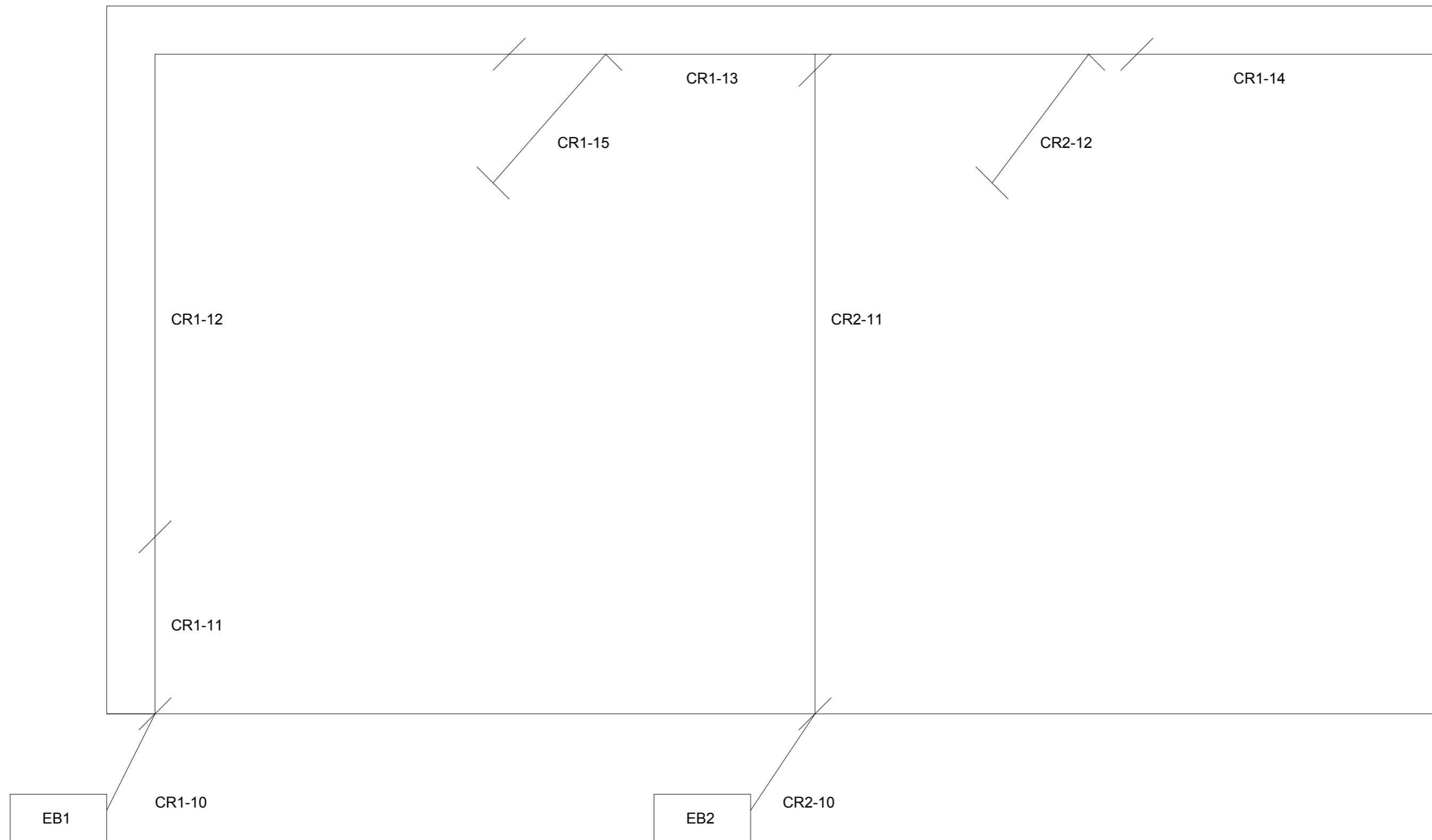


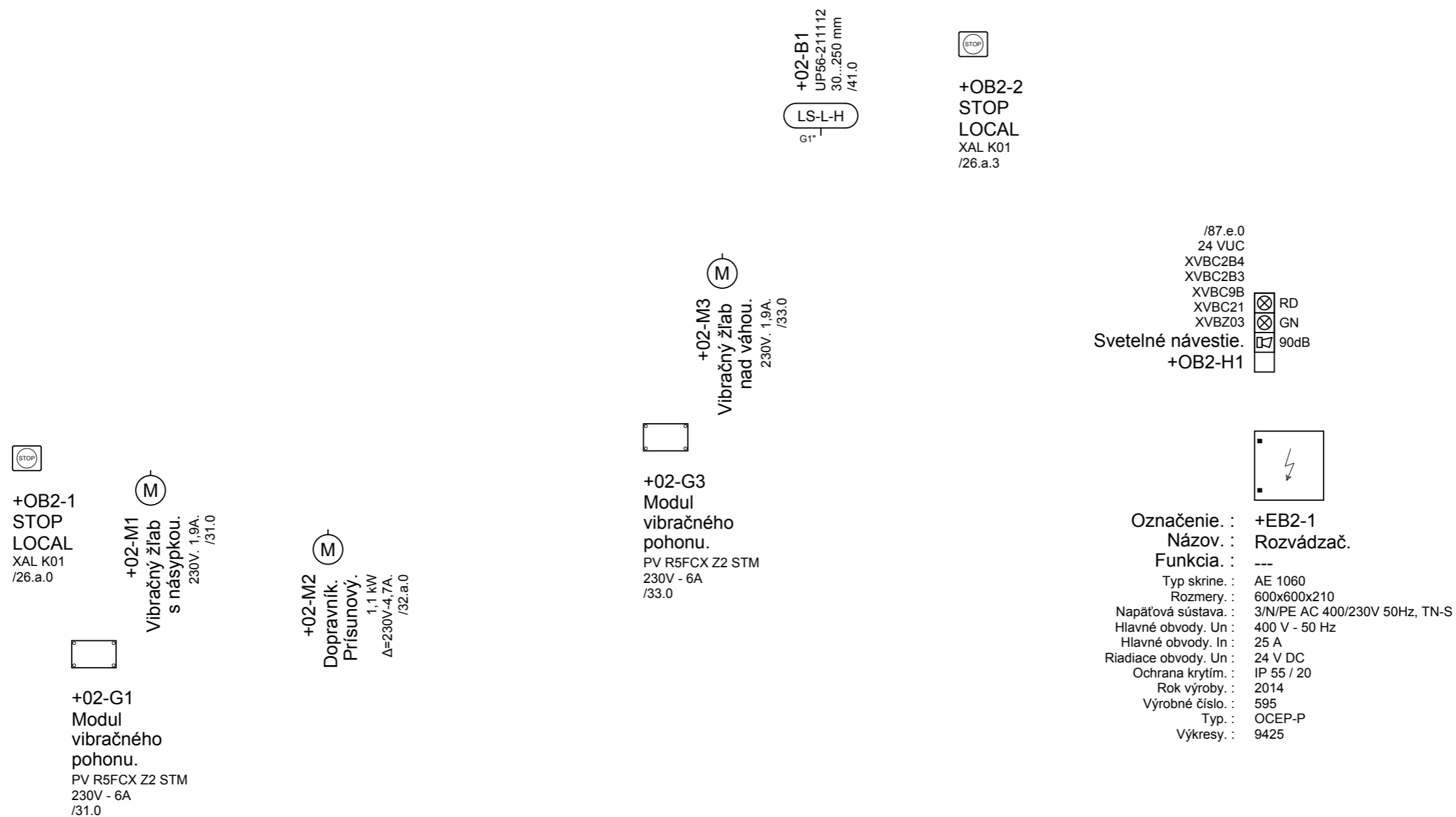




Ekvipotenciálna svorkovnica.

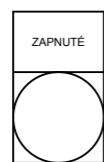
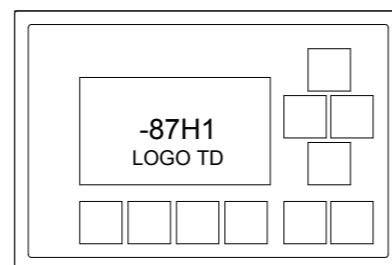
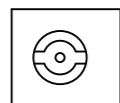




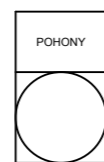


Zobrazenie technológie je skryté.

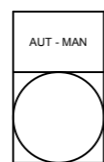
-1



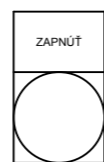
-87H2



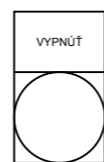
-26S2



-87S1



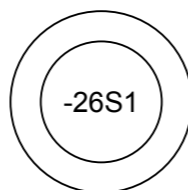
-87S2



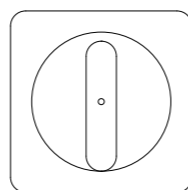
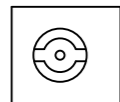
-87S3



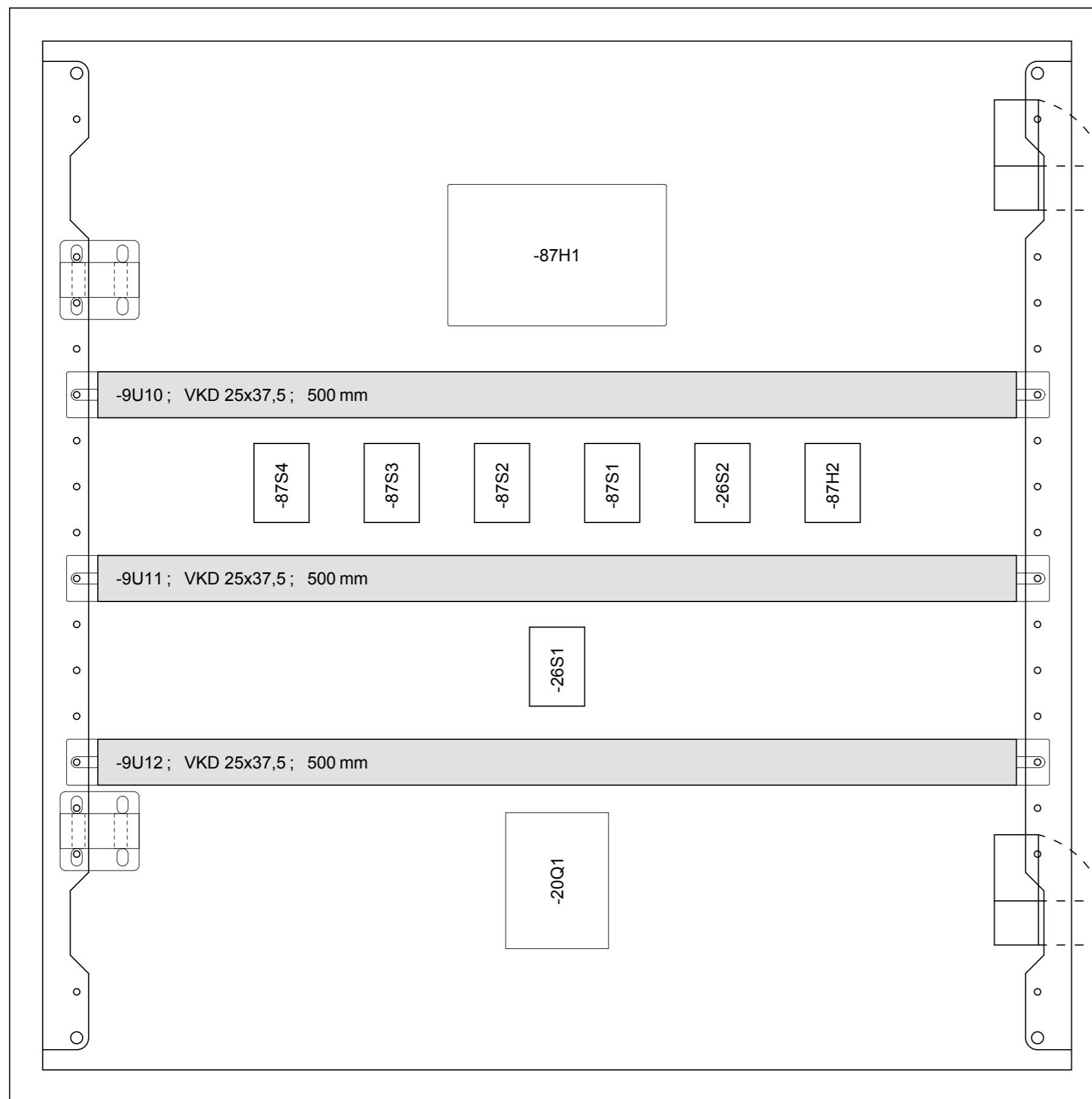
-87S4

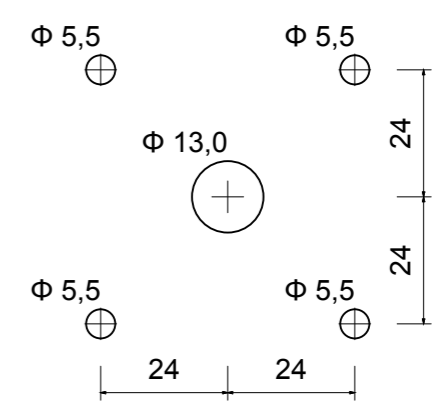
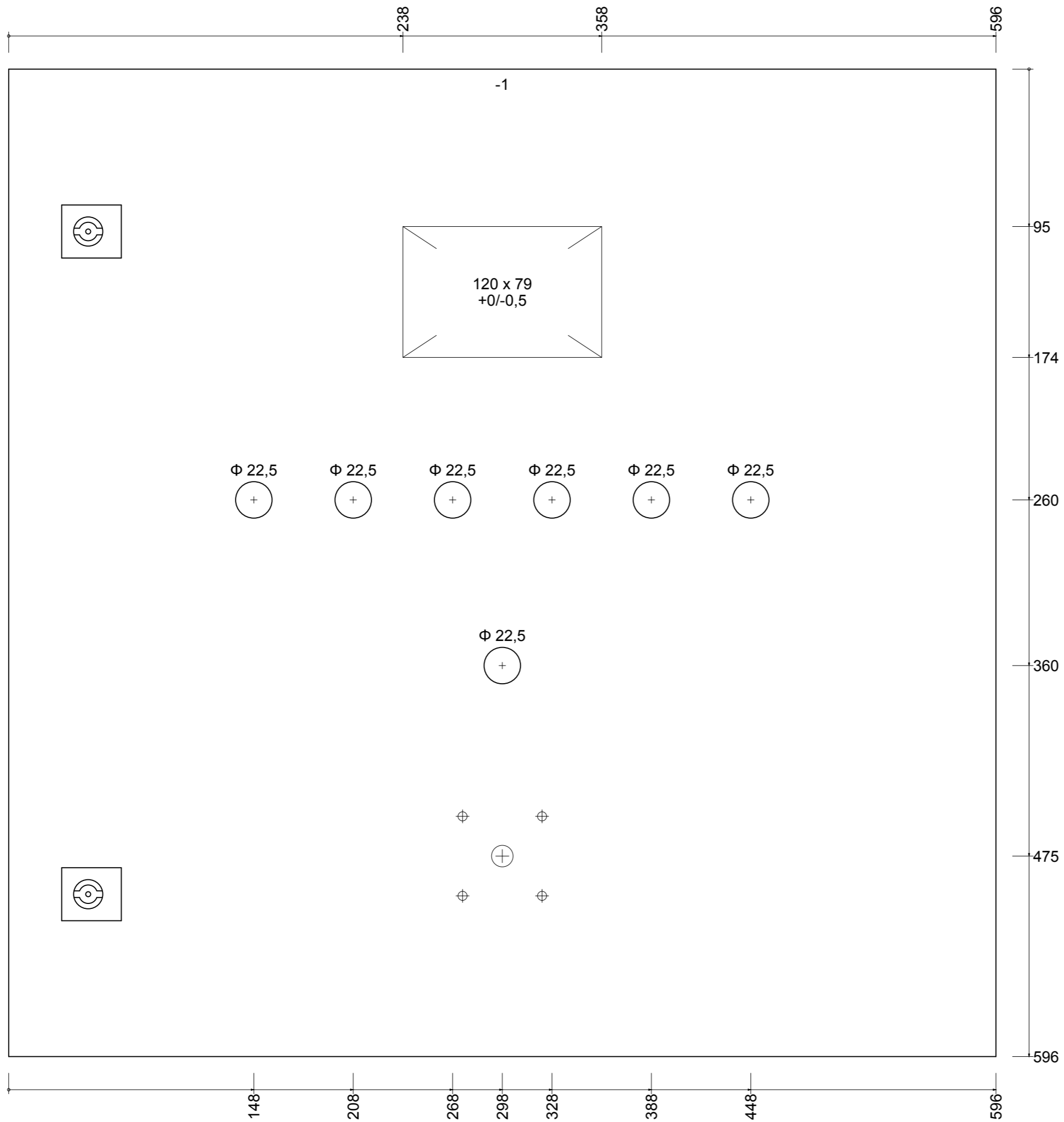


-26S1

-20Q1
VCF0

-1

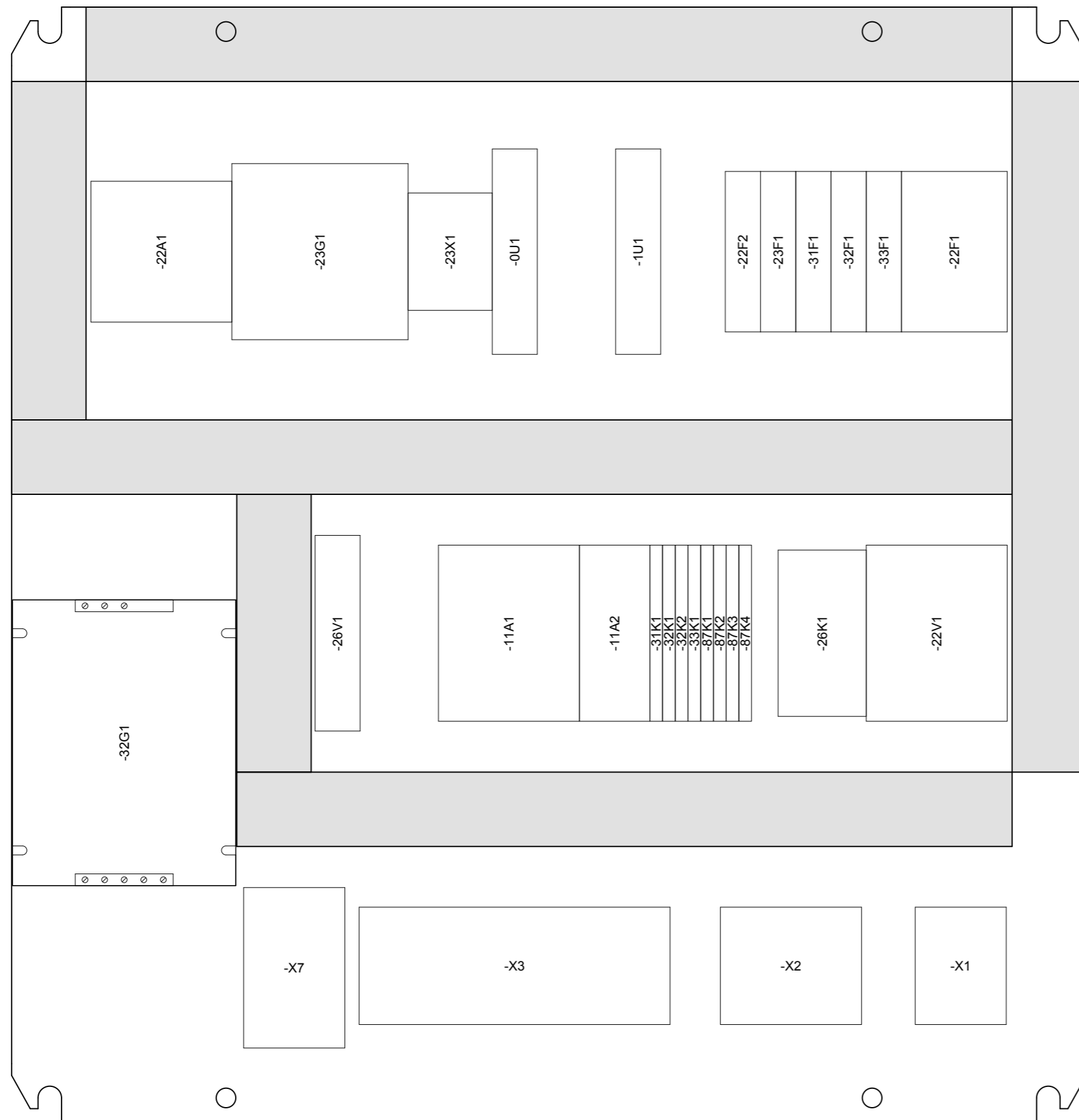




04.b

05.a

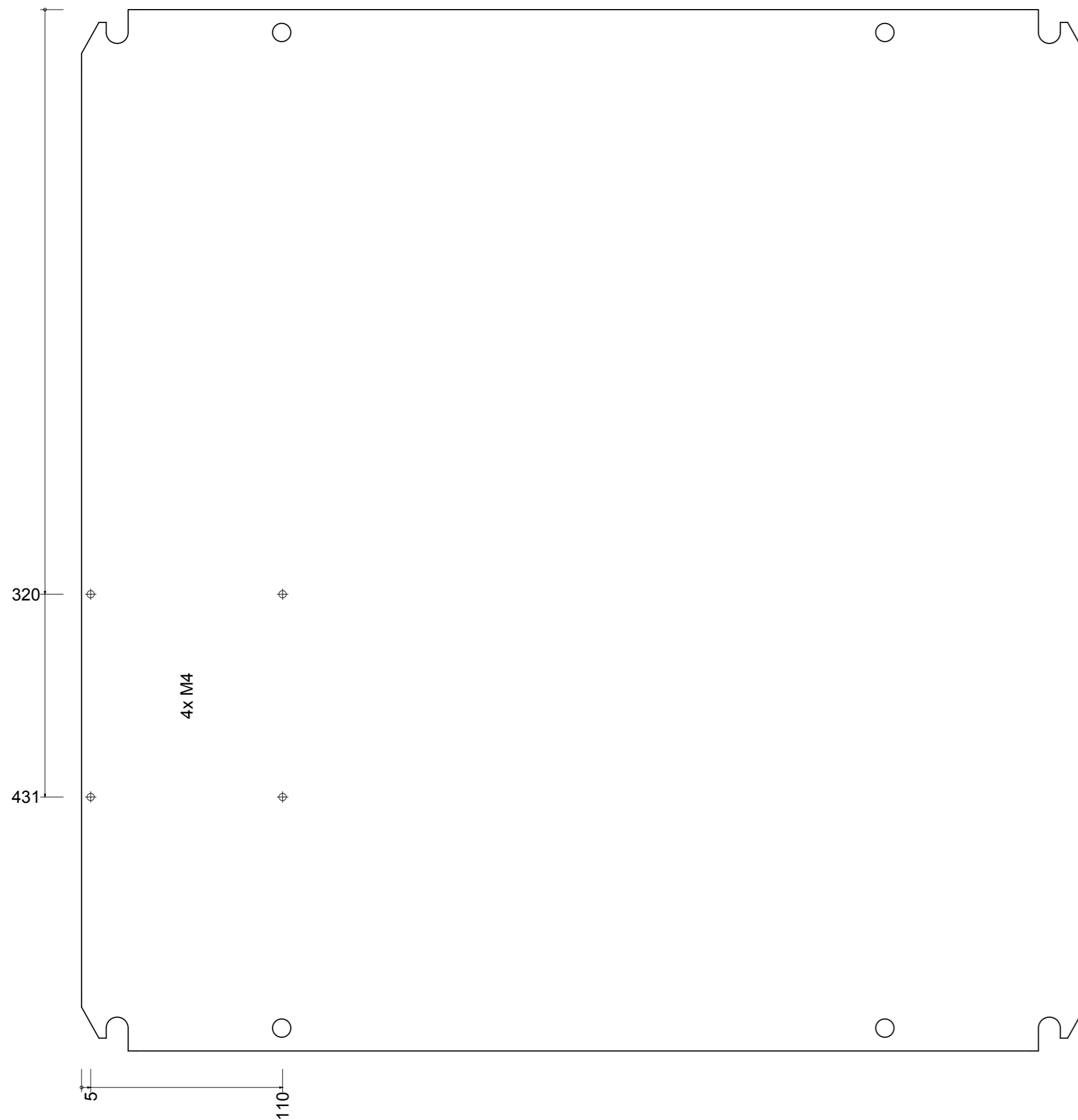
-1

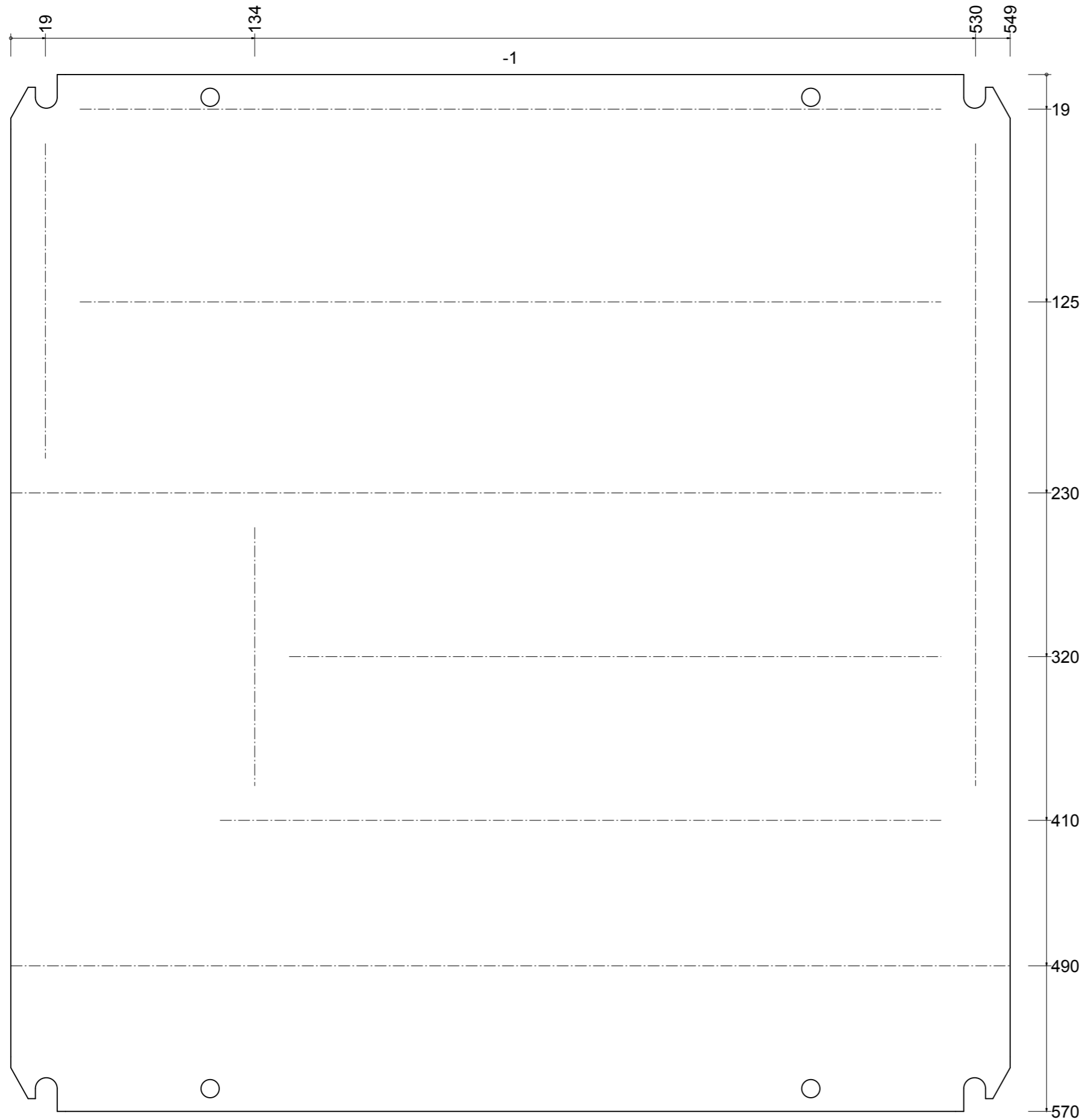


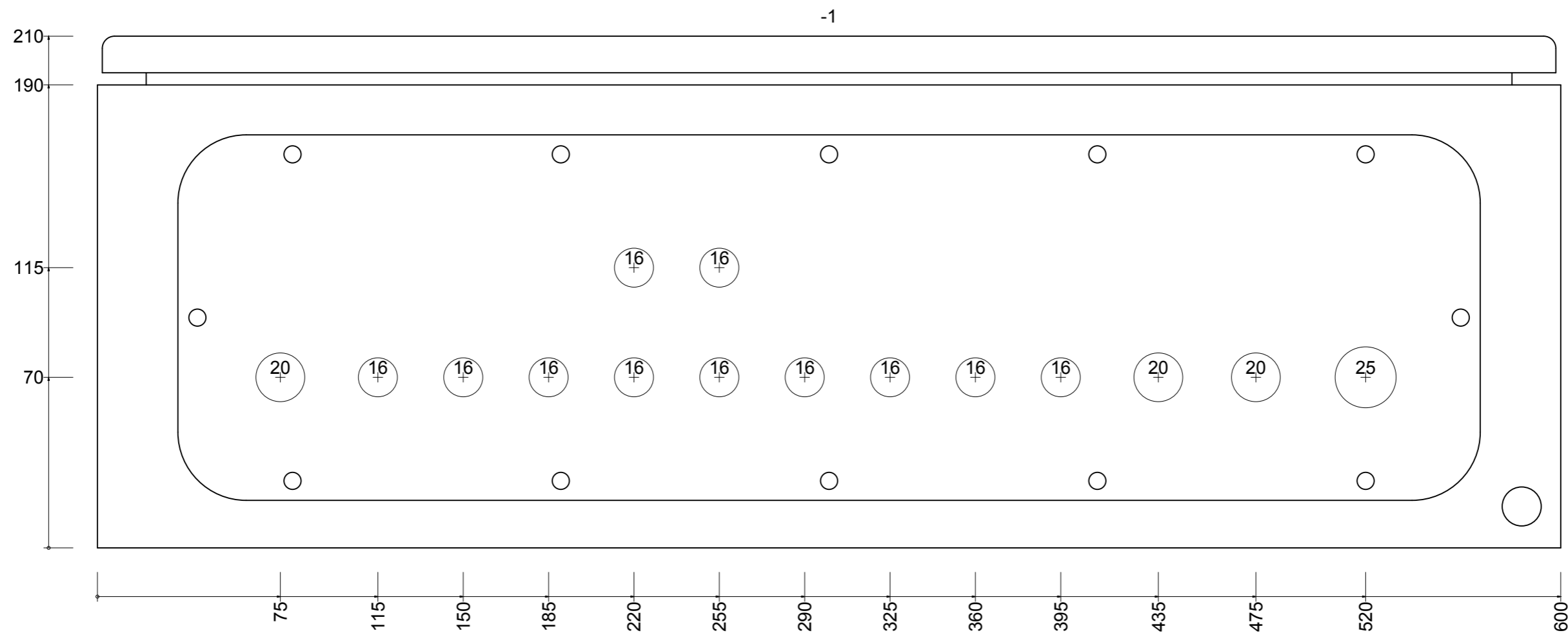
-1



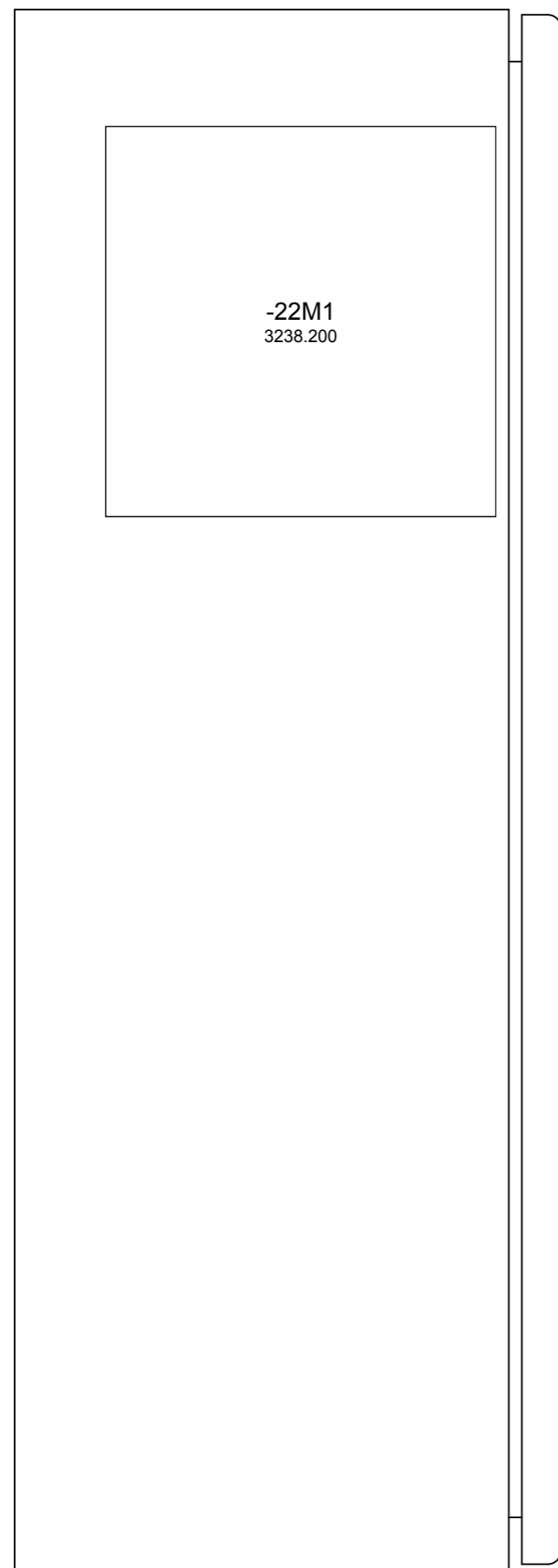
-1



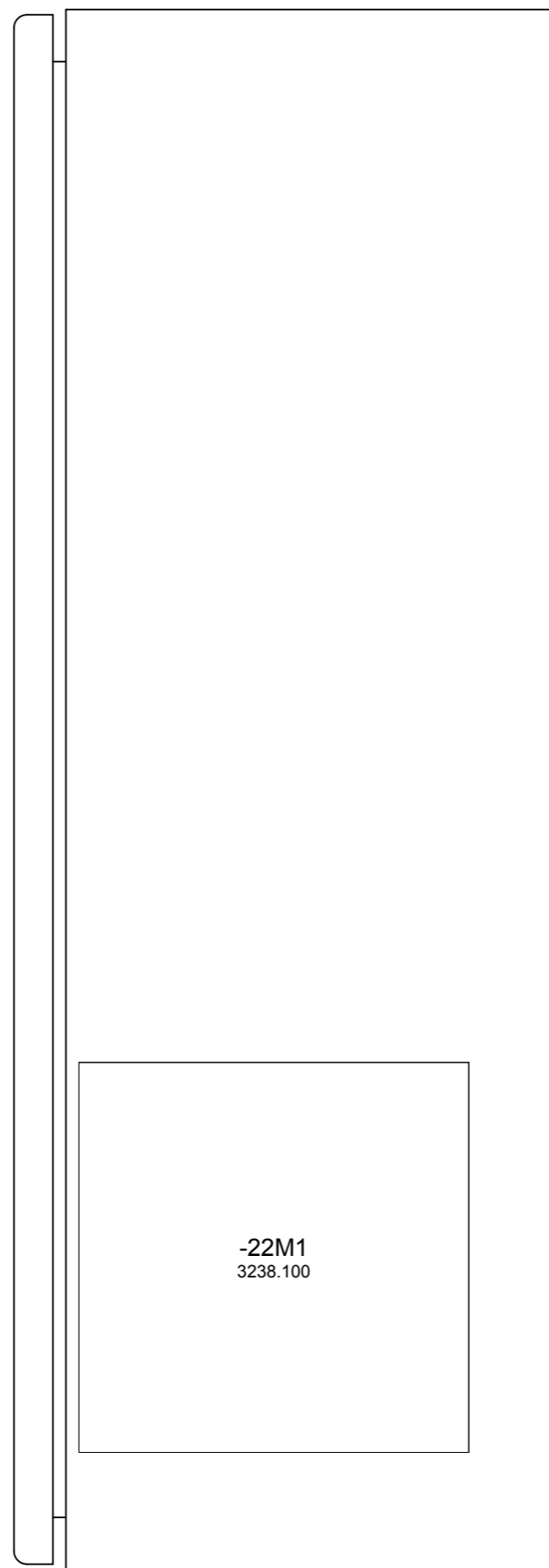


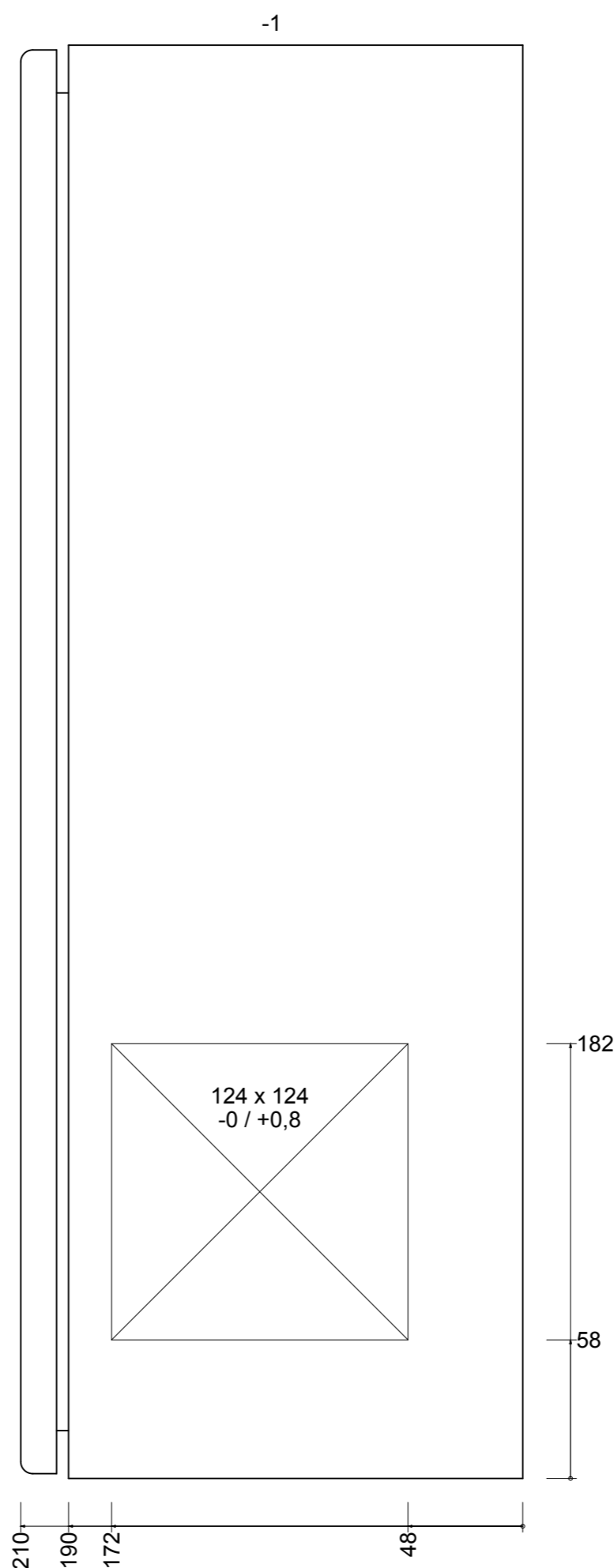
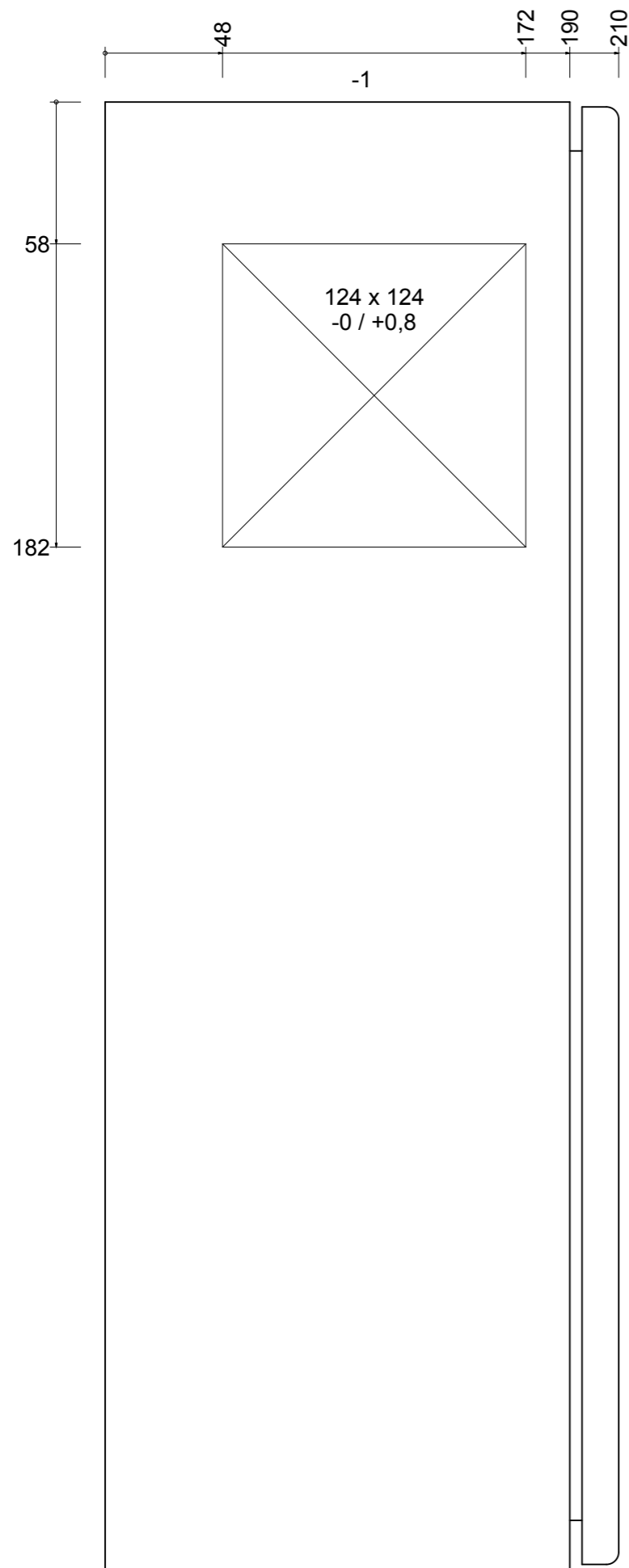


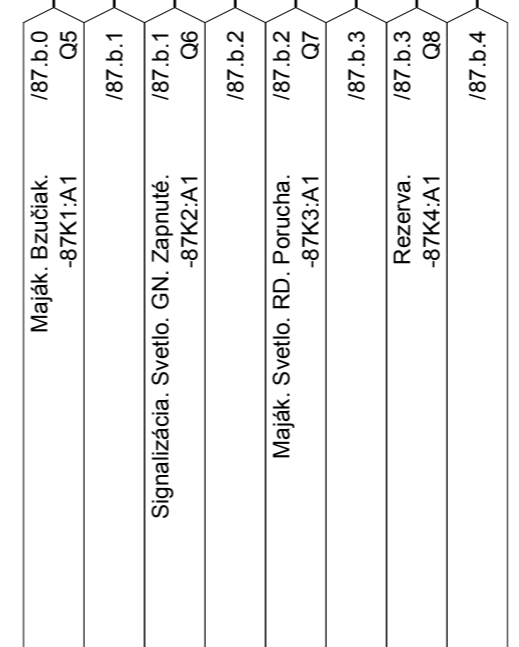
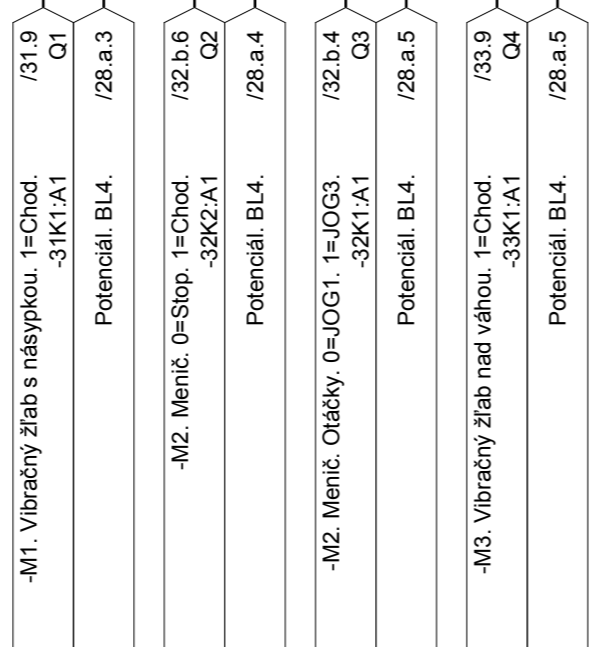
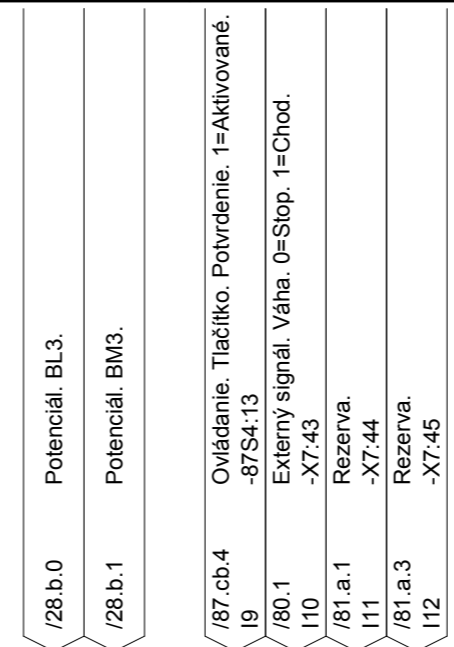
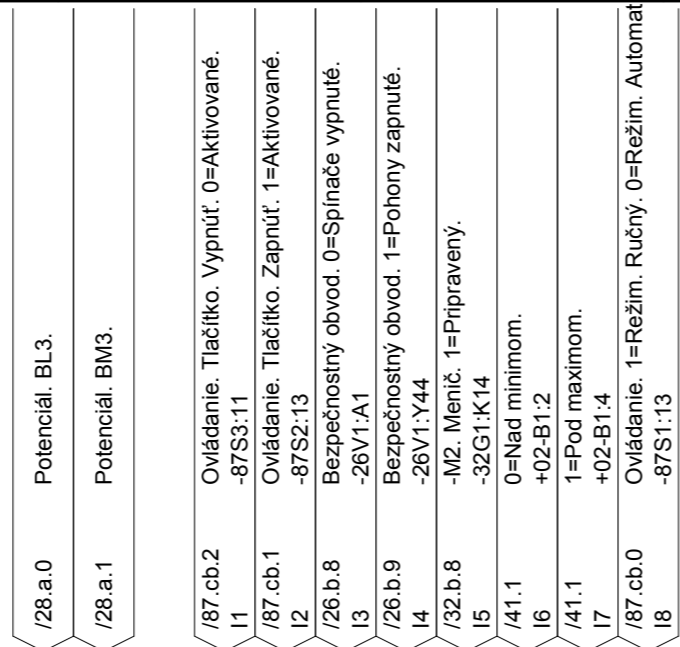
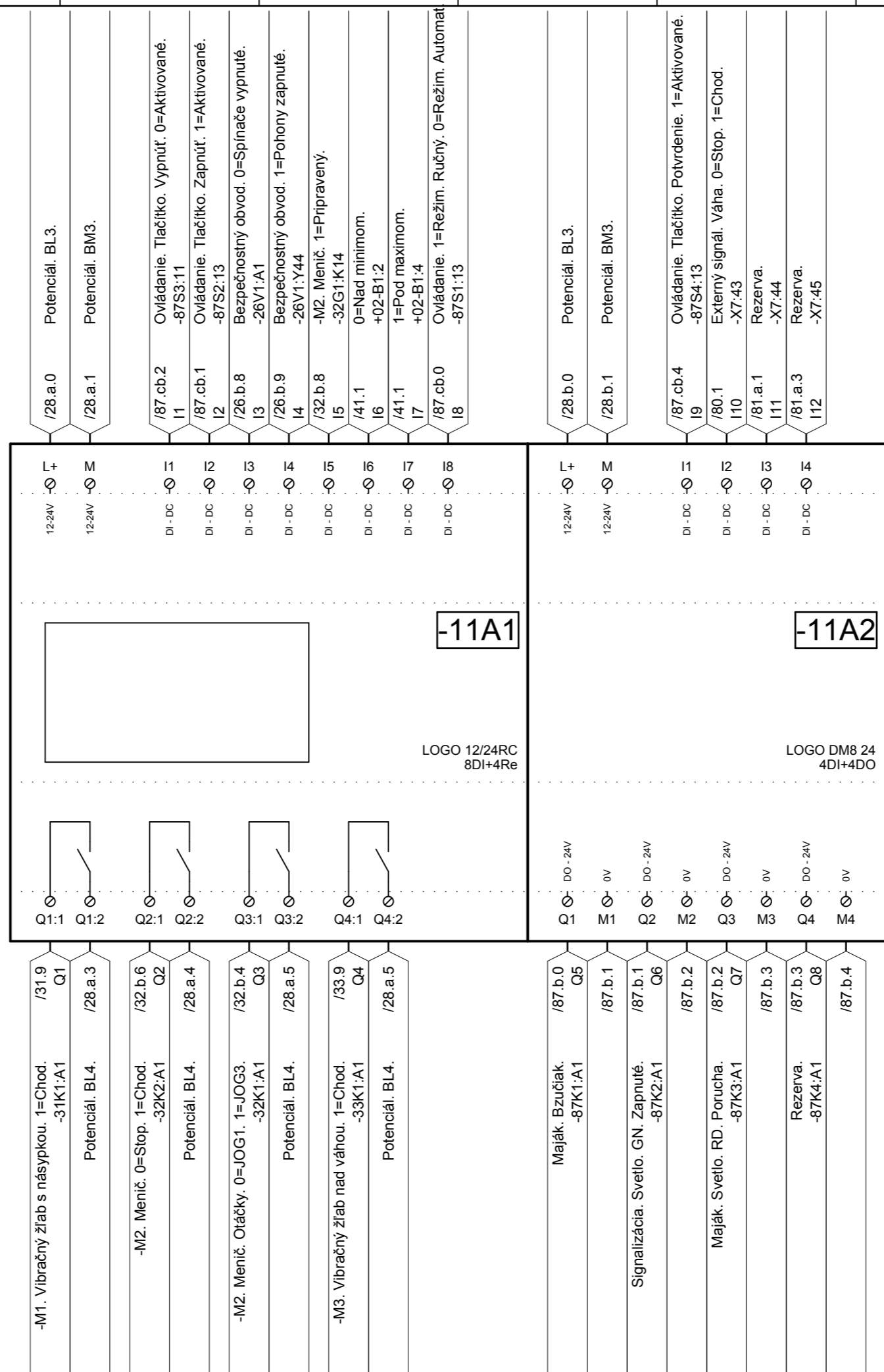
-1



-1

-22M1
3238.100



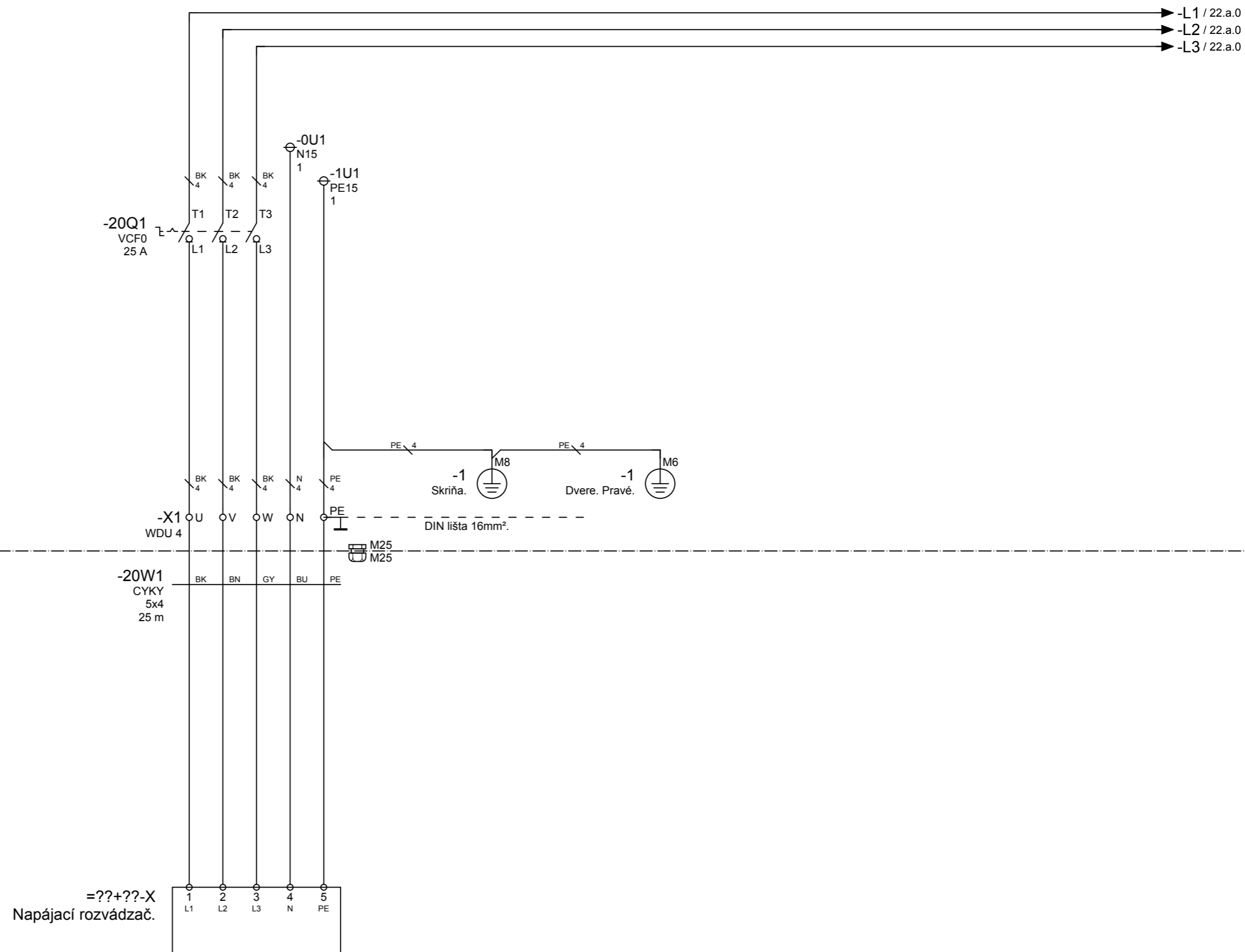


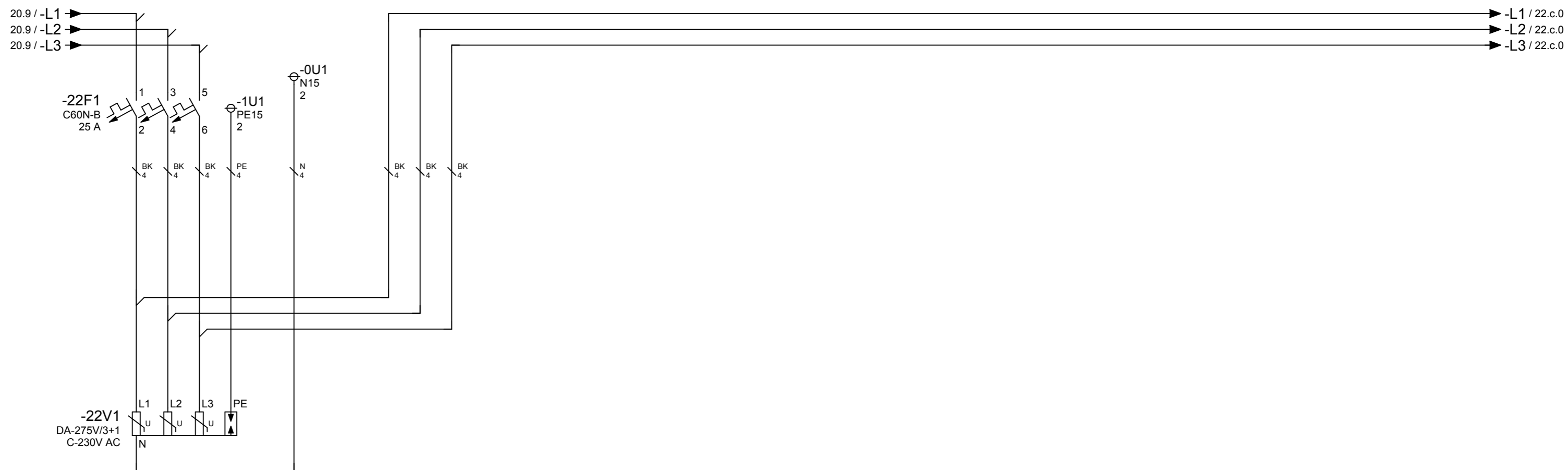
-11A1

LOGO 12/24RC
8DI+4Re

-11A2

LOGO DM8 24
4DI+4DO

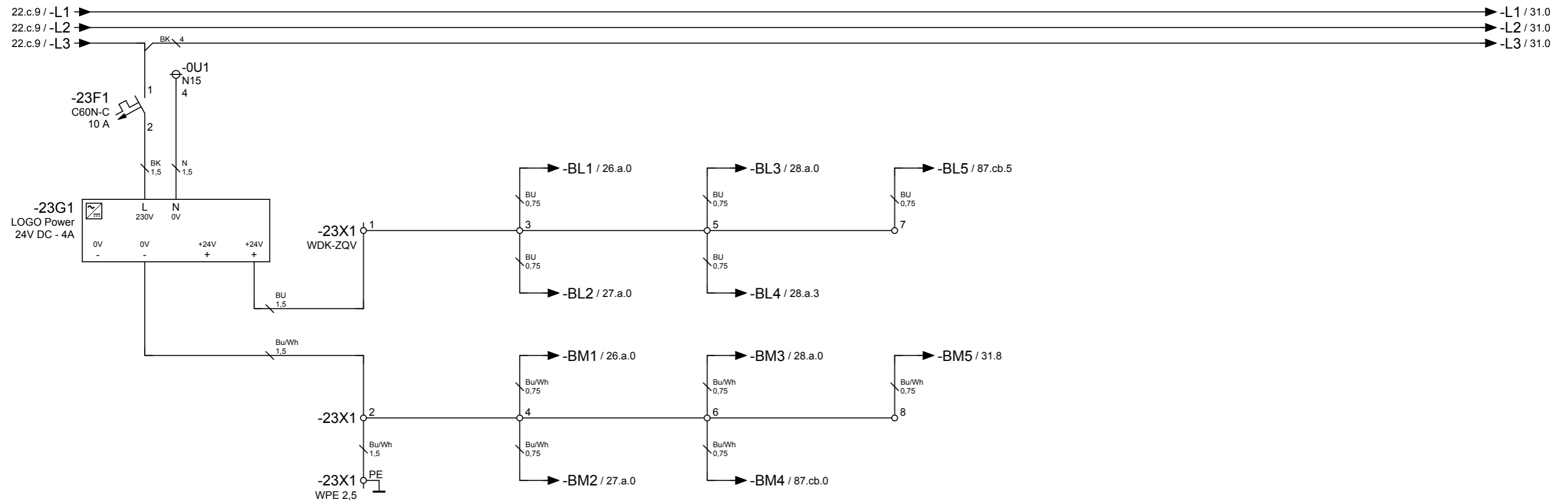




Ochrana pred
prepätím.

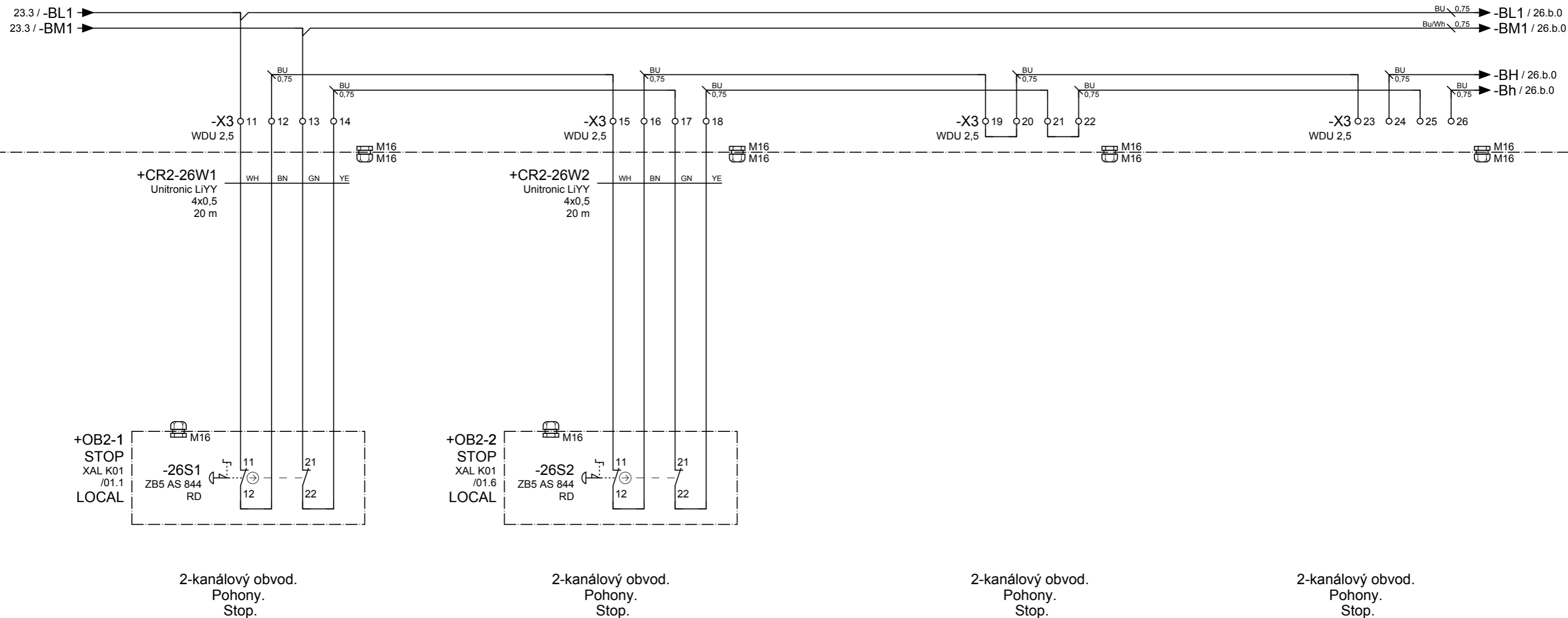


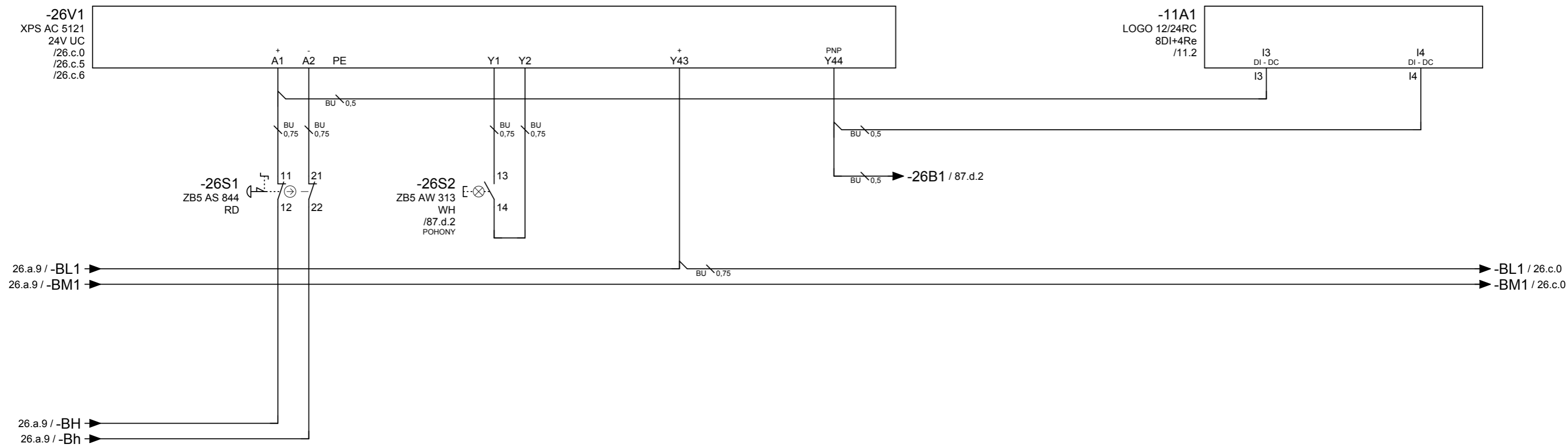
Chladienie rozvádzača.
Ventilátor.



Zdroj.
24V DC.

Prepoj.
SELV / PELV.



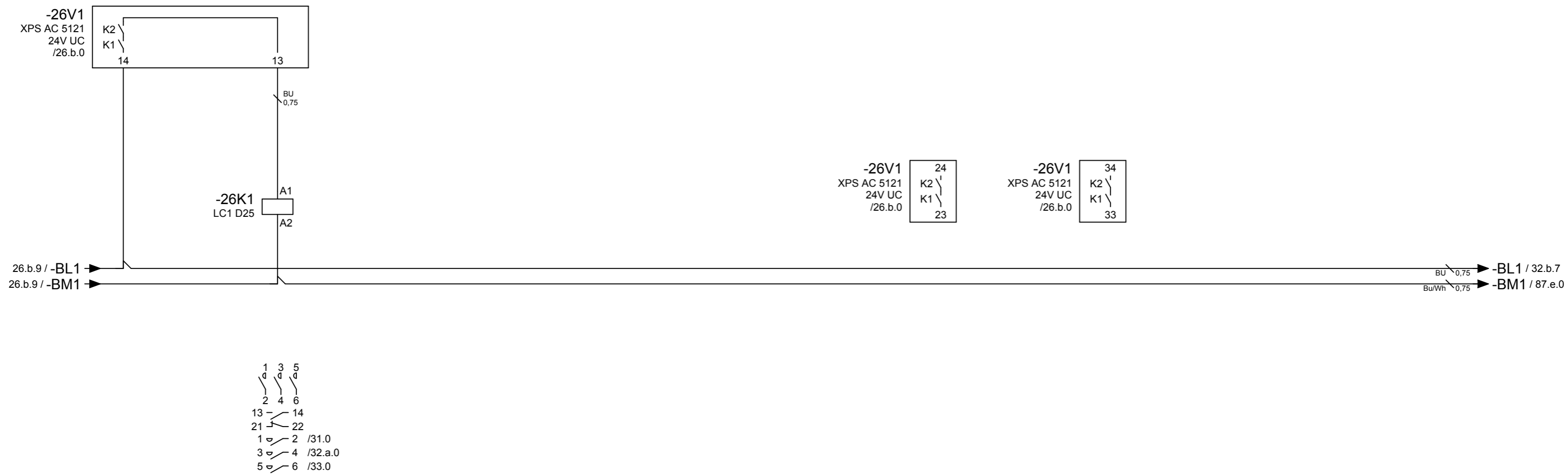


2-kanálový obvod.
Pohony.
Stop.

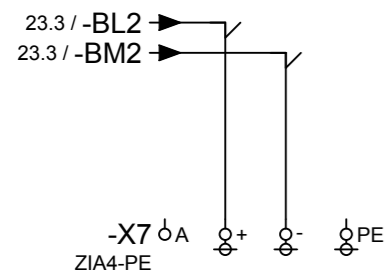
Tlačidlo.
Pohony.
Štart.

Signalizácia.
Pohony.
Zapnuté.

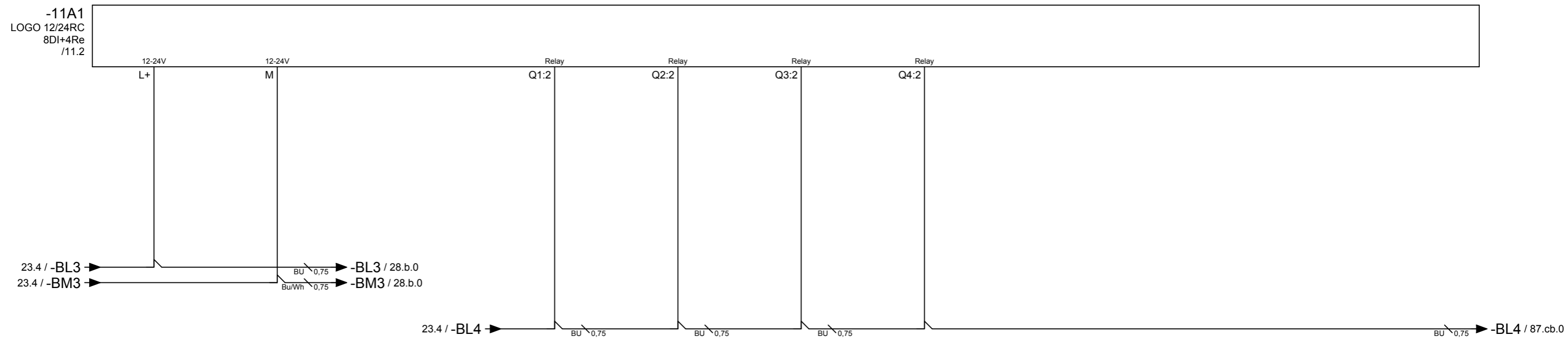
Bezpečnostný obvod. Bezpečnostný obvod.
0=Spínače vypnuté. 1=Pohony zapnuté.



Stykač.
Pohony.



Napájanie.
X7. Segment A.



Potenciál.
BL3.

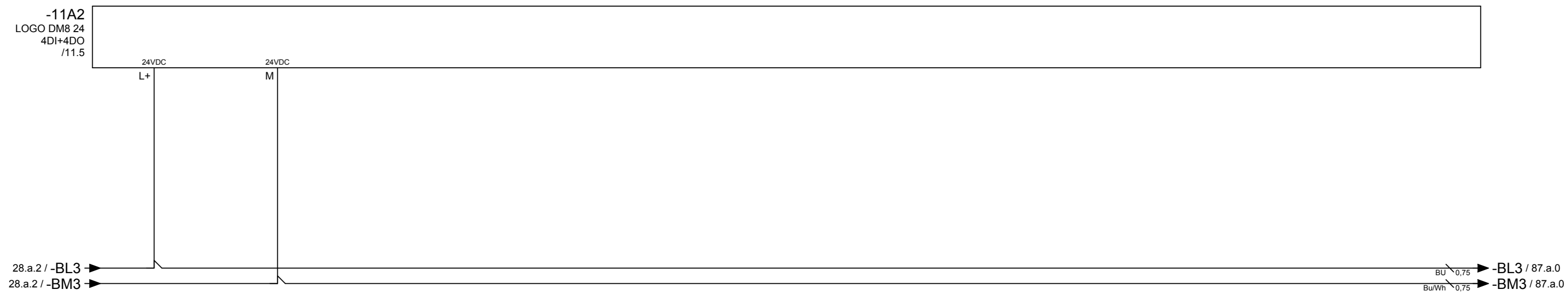
Potenciál.
BM3.

Potenciál.
BL4.

Potenciál.
BL4.

Potenciál.
BL4.

Potenciál.
BL4.



Potenciál.
BL3.

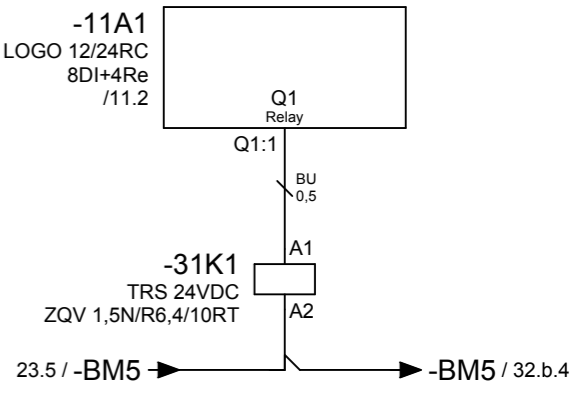
Potenciál.
BM3.

23.9 / -L1 →
 23.9 / -L2 →
 23.9 / -L3 →

-0U1
 N15
 11

-31F1
 C60N-C
 6 A

-26K1
 LC1 D25
 /26.c.1



14
 12

-31K1
 /31.9

-X3
 WDU 2,5

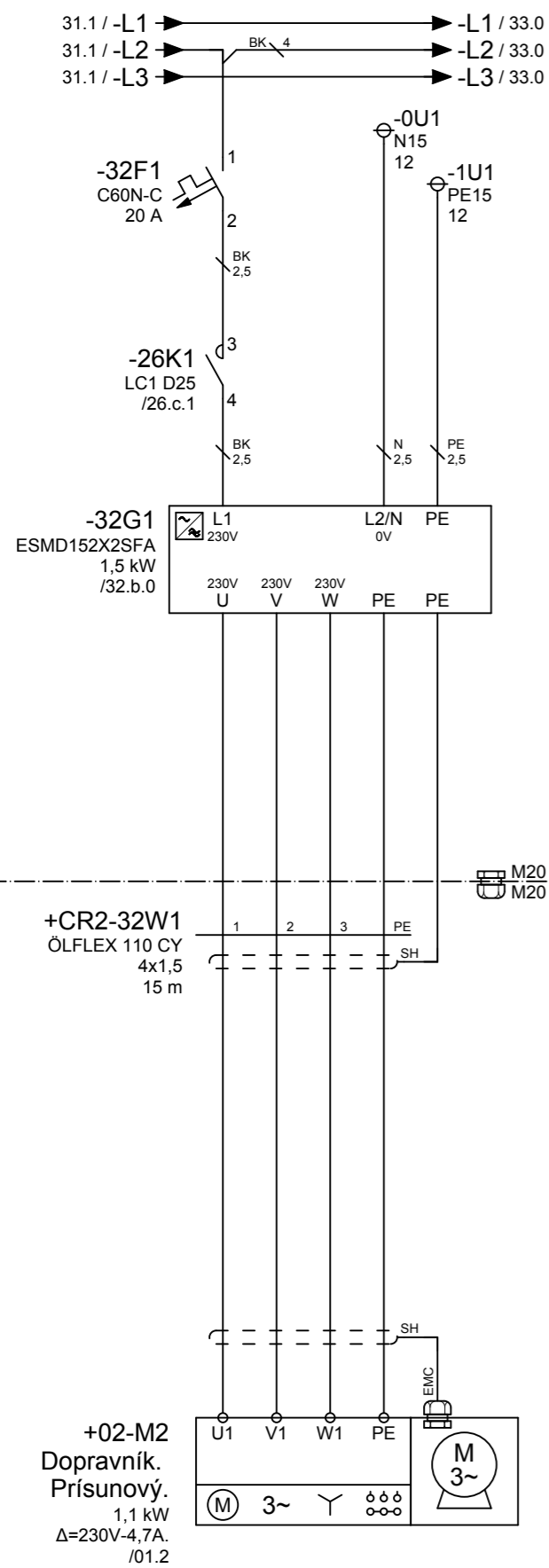
+CR2-31W2
 Unitronic LiYY
 4x0,5
 20 m

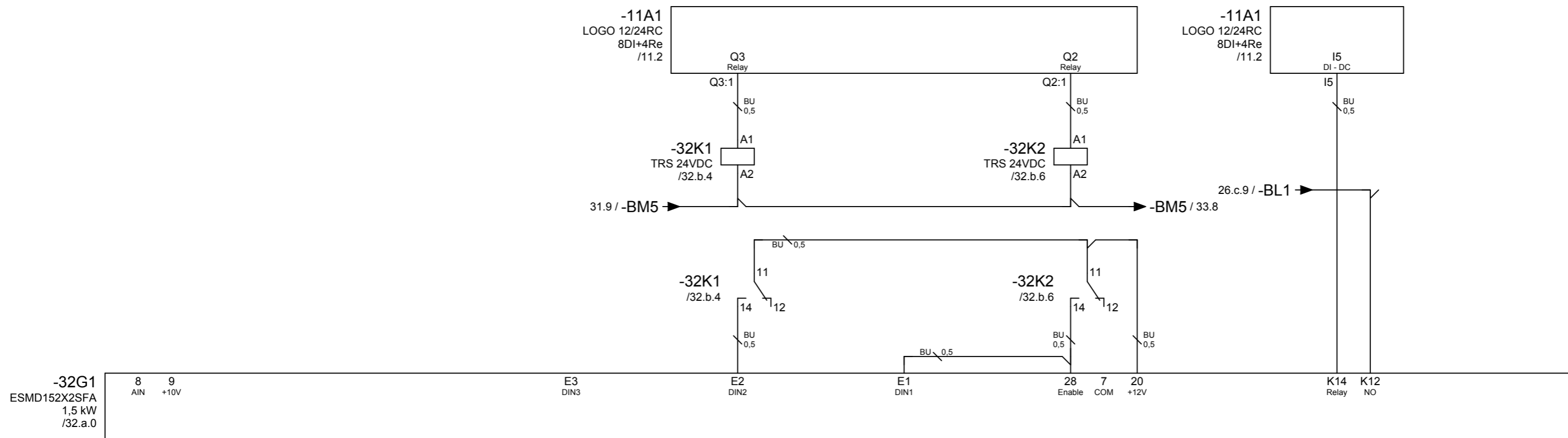
+CR2-31W1
 ÖLFLEX 100 CY
 3x1,5
 20 m

+02-G1
 Modul
 vibračného
 pohonu.
 PV R5FCX Z2 STM
 230V - 6A
 /01.1

+02-M1
 Vibračný žľab
 s násypkou.
 230V. 1,9A.
 /01.2

-M1.
 Vibračný žľab s násypkou.
 1=Chod.





Parameter.	Názov.	Hodnota.
C00	Password entry	0
C01	Setpoint source: Analog input	0
C02	Load Lenze factory setting	!!! 1-0 !!!
CE1	Fixed setpoint 1 (JOG1)	1
** CE2	Fixed setpoint 2 (JOG2)	2
CE3	DC braking (DCB)	3
** C08	Relay is energized if "Ready"	0
* C10	Minimum output frequency	0,0 Hz
* C11	Maximum output frequency	50,0 Hz
* C12	Acceleration time	1,0 s
* C13	Deceleration time	1,0 s
C14	Linear characteristic with boost	2
C15	V/f reference point	50,0 Hz
C16	Vmin boost	6 %
C17	Frequency threshold	0,0 Hz
C18	Chopper frequency	8 kHz

Parameter.	Názov.	Hodnota.
C21	Slip compensation	0 %
C22	Current limit (from SMD rate)	150 %
C24	Accel boost	0 %
** C34	AI range = 0-20 mA	2
C36	(DCB) Voltage - DC injection brake	4 %
* C37	Fixed setpoint 1 (JOG 1)	50,0 Hz
C38	Fixed setpoint 2 (JOG 2)	12,0 Hz
* C39	Fixed setpoint 3 (JOG 3)	12.0 Hz
C46	Frequency setpoint	...
C50	Output frequency	...
C53	DC bus voltage	...
C54	Motor current	...
C94	User password	0
C99	Software version	...
...
...

Parameter.	Názov.	Hodnota.
c06	Holding time (Auto-DCB)	0,0 s
** c20	I ² t switch-off time (from SMD rate)	67 %
c40	Frequency setpoint via keys	0,0 Hz
** c42	Start after 0-1 change at terminal 28	0
c61	Present status/error message	...
c62	Last error message	...
c63	Last but one error message	...
c70	TRIP reset (manual on 28 or DI)	0
c71	Auto TRIP reset delay	0,0 s
c78	Operating time counter	...
c79	Mains connection time counter	...
...
...
*	Nastaviť pri oživovaní.	...
**	Nutné projektové nastavenie.	...
...	Bezo zmeny. Factory settings.	...

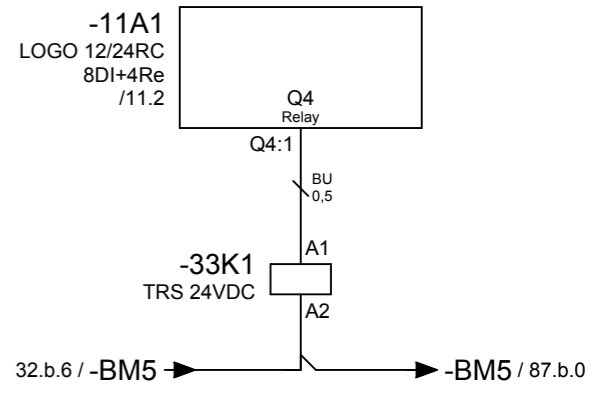
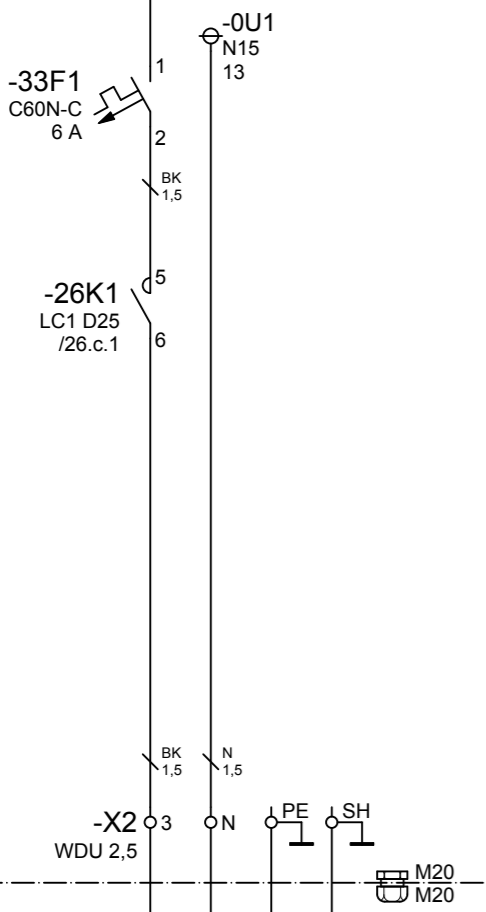
-M2.
Menič. Otáčky.
0=JOG1.
1=JOG3.

-M2.
Menič.
1=JOG1.

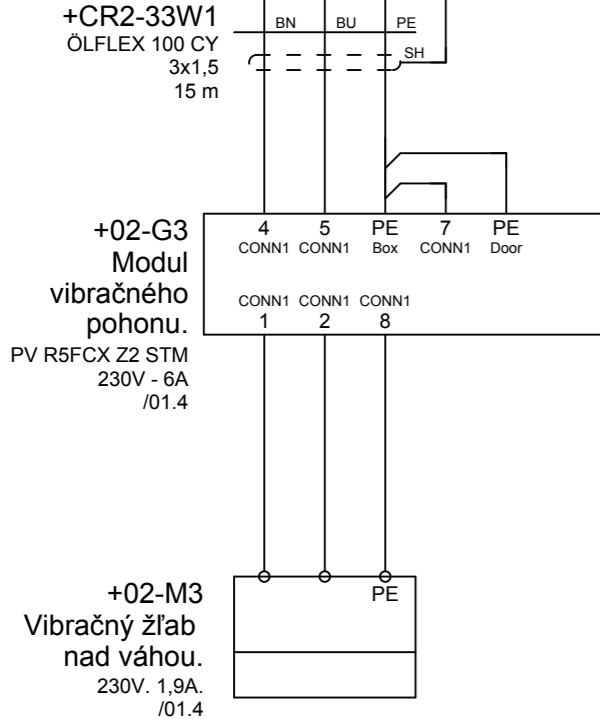
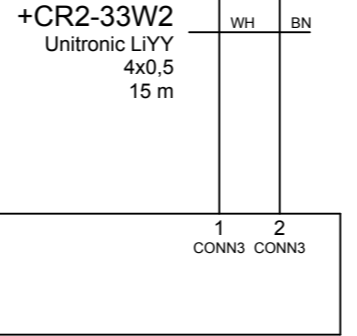
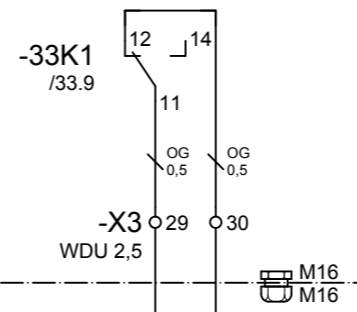
-M2.
Menič.
0=Stop.
1=Chod.

-M2.
Menič.
1=Prípravený.

32.a.1 / -L1 → -L1 /
 32.a.1 / -L2 → -L2 /
 32.a.1 / -L3 → -L3 /

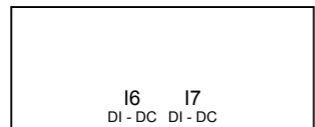


14 ↗
 12 ↘ 11 /33.5



-M3.
 Vibračný žľab nad váhou.
 1=Chod.

-11A1
LOGO 12/24RC
8DI+4Re
/11.2



16 17
DI-DC DI-DC
BU 0,5 BU 0,5

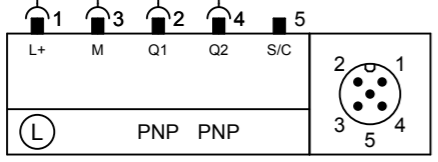
-X7 PE +
ZIA4

M16
M16

+CR2-41W1
Unitronic LiYY
4x0,5
15 m

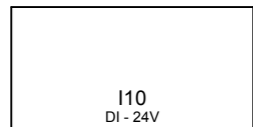
WH GN BN YE

90°M12
E11252
+CR2-41X1
+02-B1
LS-L-H
UP56-211112
30...250 mm
/01.5



0=Nad minimom.
1=Pod maximom.

-11A2
LOGO DM8 24
4DI+4DO
/11.5



I10
DI - 24V

I2

BU
0,5



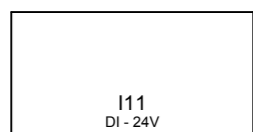
-X7 \oplus \ominus \ominus \ominus PE
ZIA4



+CR2-80W1
Unitronic LiYY
4x0,5
15 m

Externý signál.
Váha.
0=Stop.
1=Chod.

-11A2
LOGO DM8 24
4DI+4DO
/11.5



I3
BU
0.5

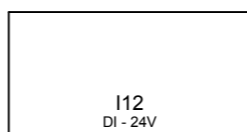
-X7 ♂+ ♂-
ZIA4

o44 ♂PE



Rezerva.

-11A2
LOGO DM8 24
4DI+4DO
/11.5



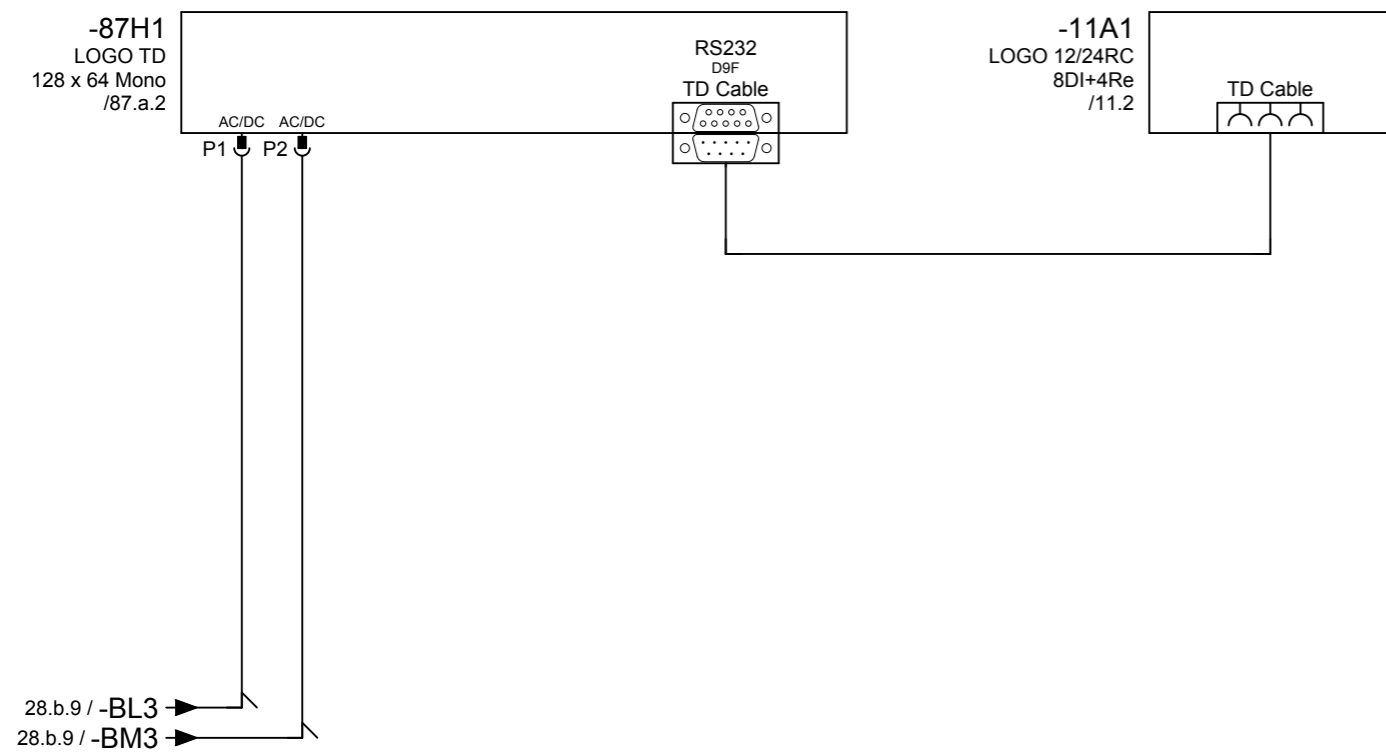
I4
BU
0.5

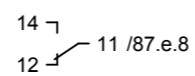
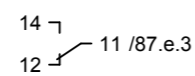
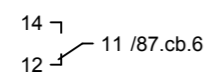
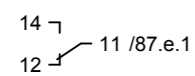
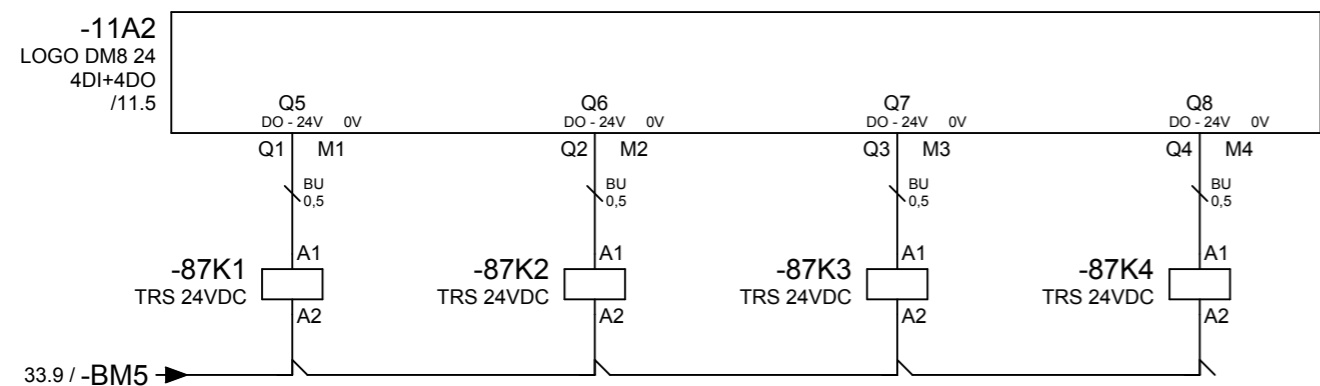
-X7 ♂+ ♂-
ZIA4

o45 ♂PE



Rezerva.



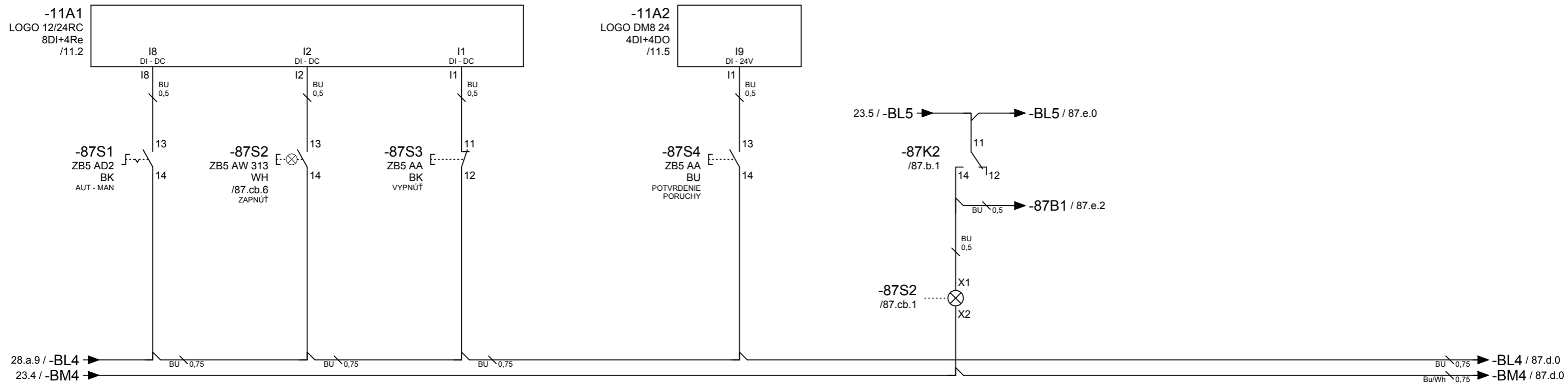


Maják.
Bzučiak.

Signalizácia.
Svetlo. GN.
Zapnuté.

Maják.
Svetlo. RD.
Porucha.

Rezerva.



Ovládanie.
1=Režim. Ručný.
0=Režim. Automat.

Ovládanie.
Tlačítko.
Zapnúť.
1=Aktivované.

Ovládanie.
Tlačítko.
Vypnúť.
0=Aktivované.

Ovládanie.
Tlačítko.
Potvrdenie.
1=Aktivované.

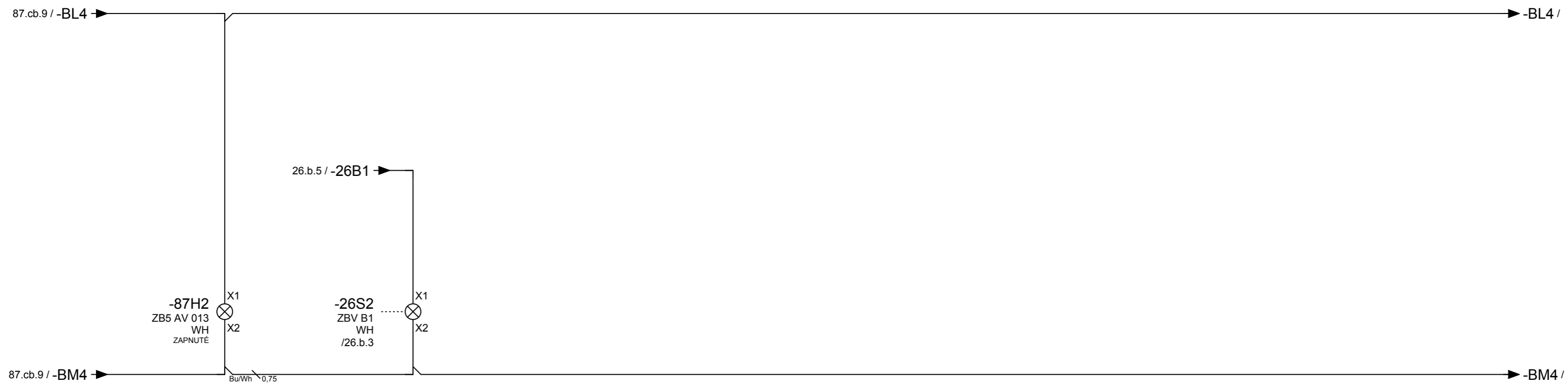
Ovládanie.
Linka 2.

Vytvoril V00 01.04.2014 Ing. Tisovčík Ivan
Posledná revízia projektu
Posledná revízia strany
M = 1 : 1 Schéma vícepólového zapojení 09.05.2015 WUP0U34409

= 9425

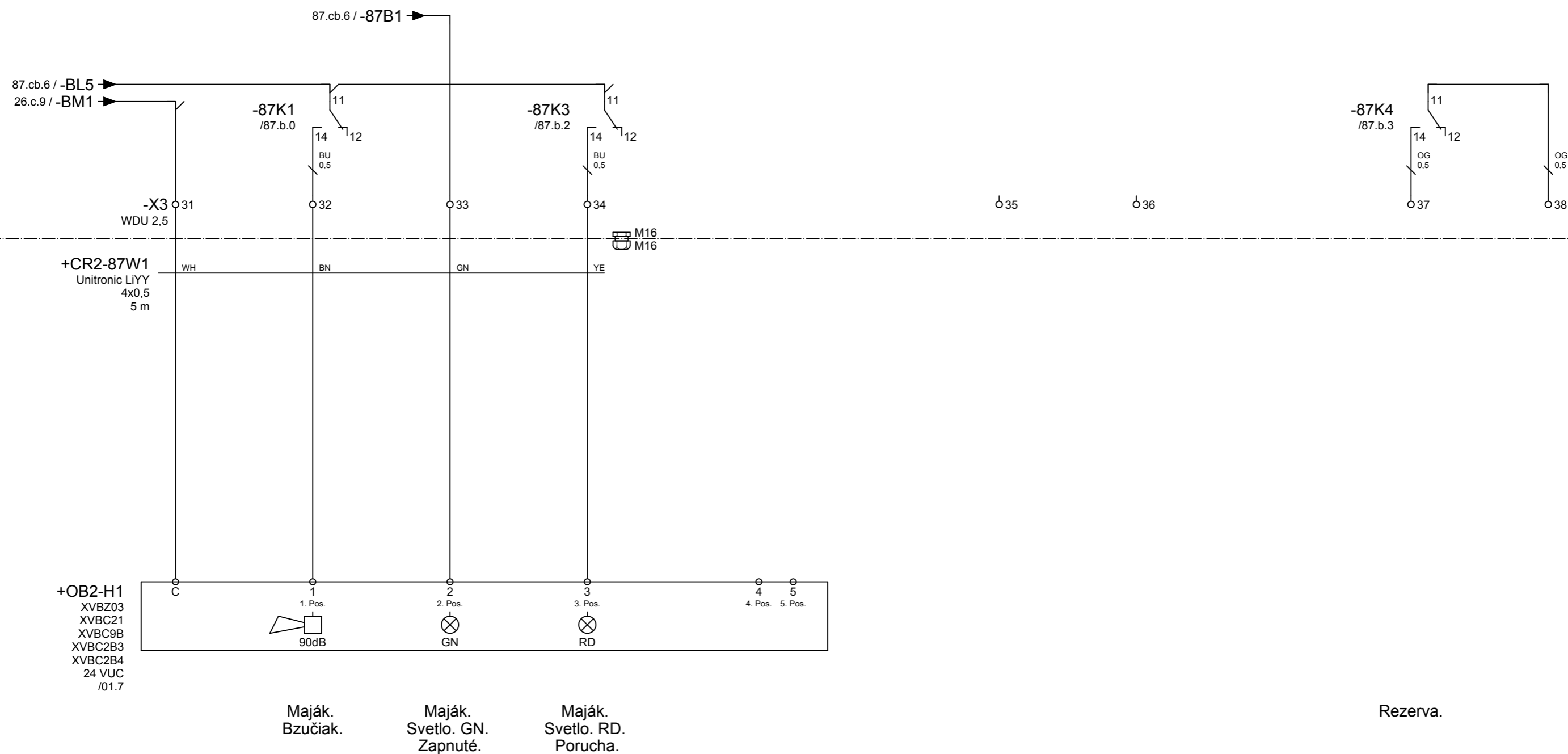
+ EB2

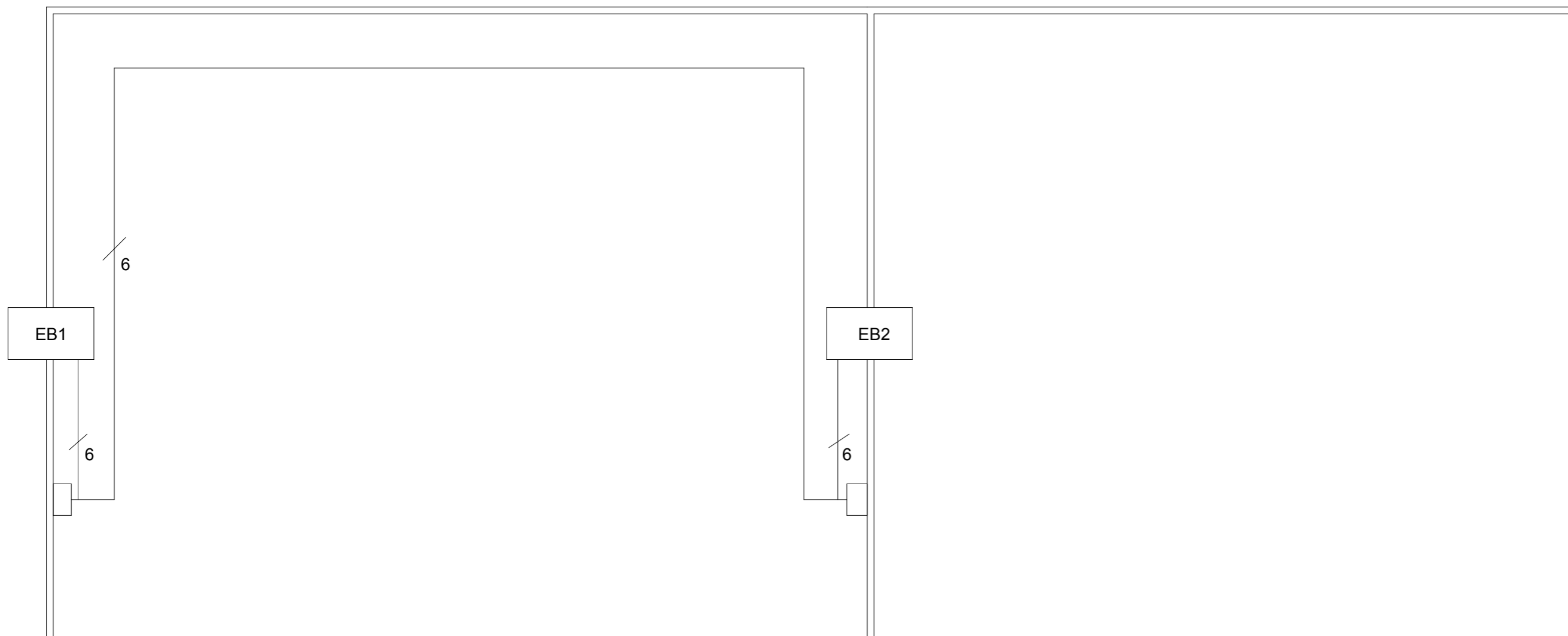
87.cb

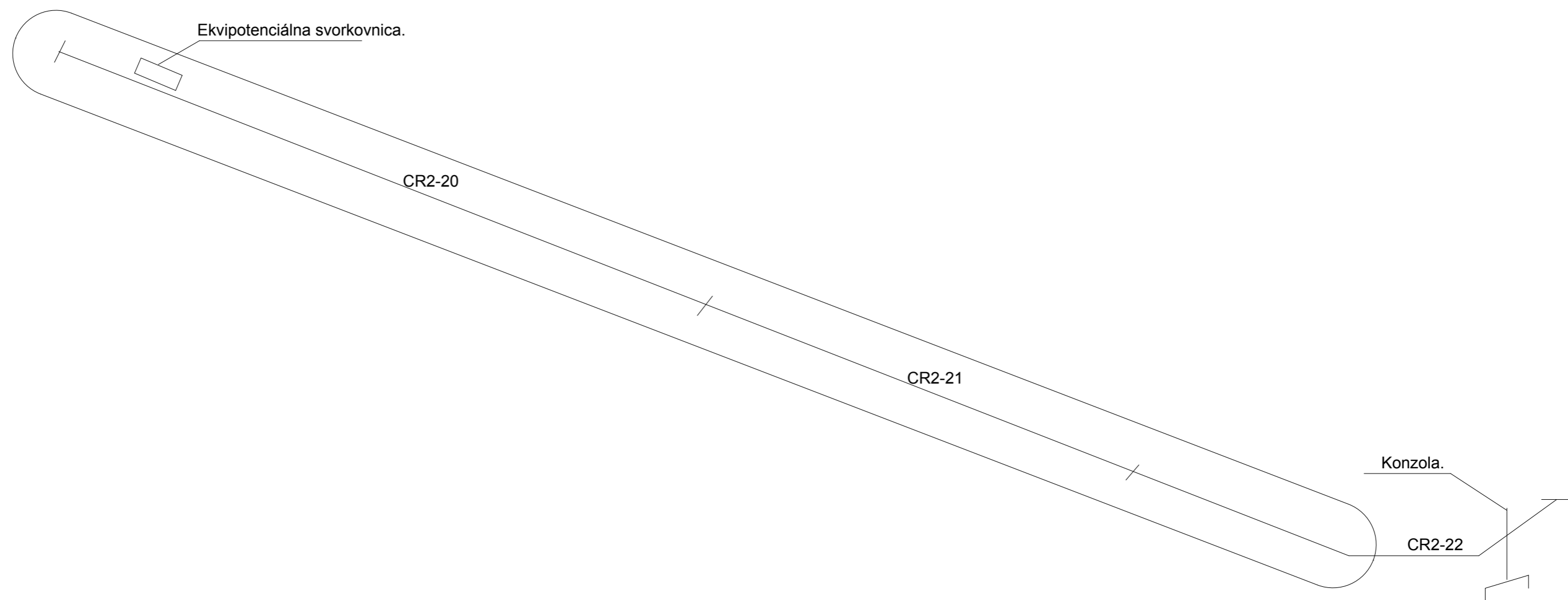


Signálka.
ZAPNUTÉ

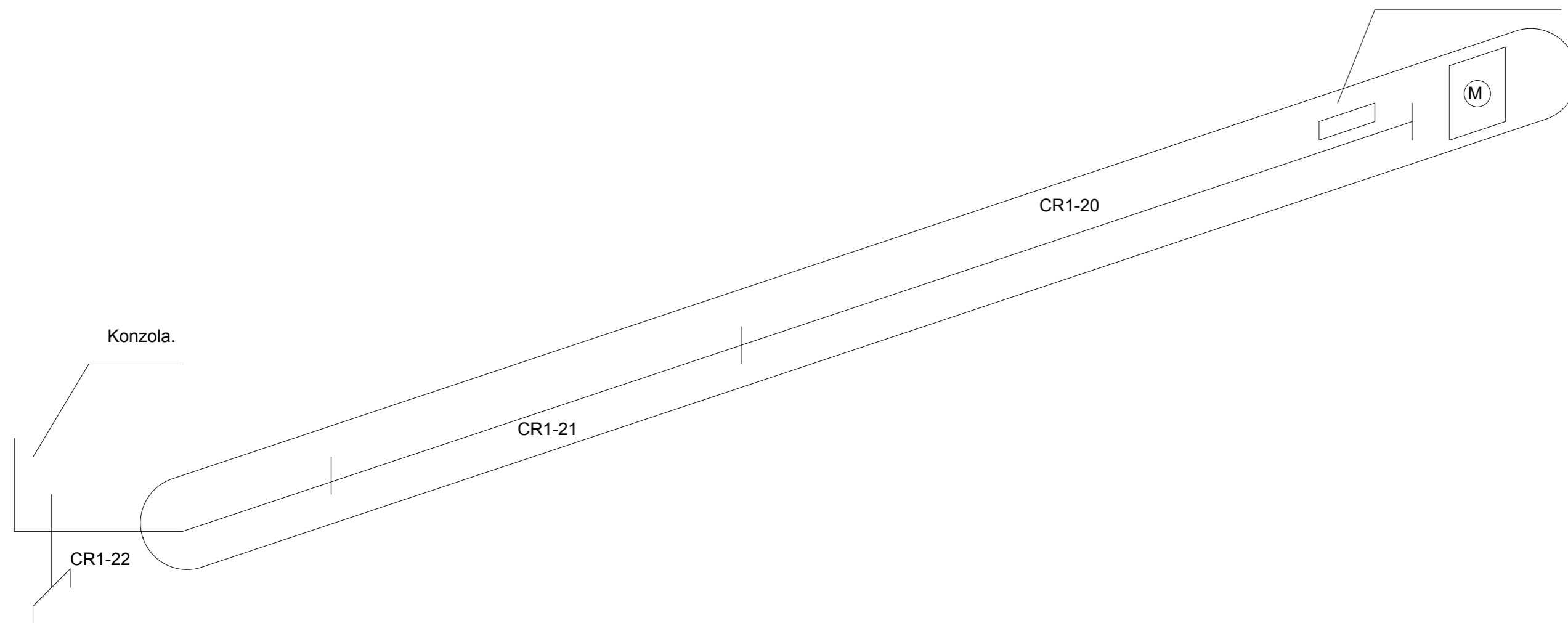
Signalizácia.
Pohony.
Zapnuté.

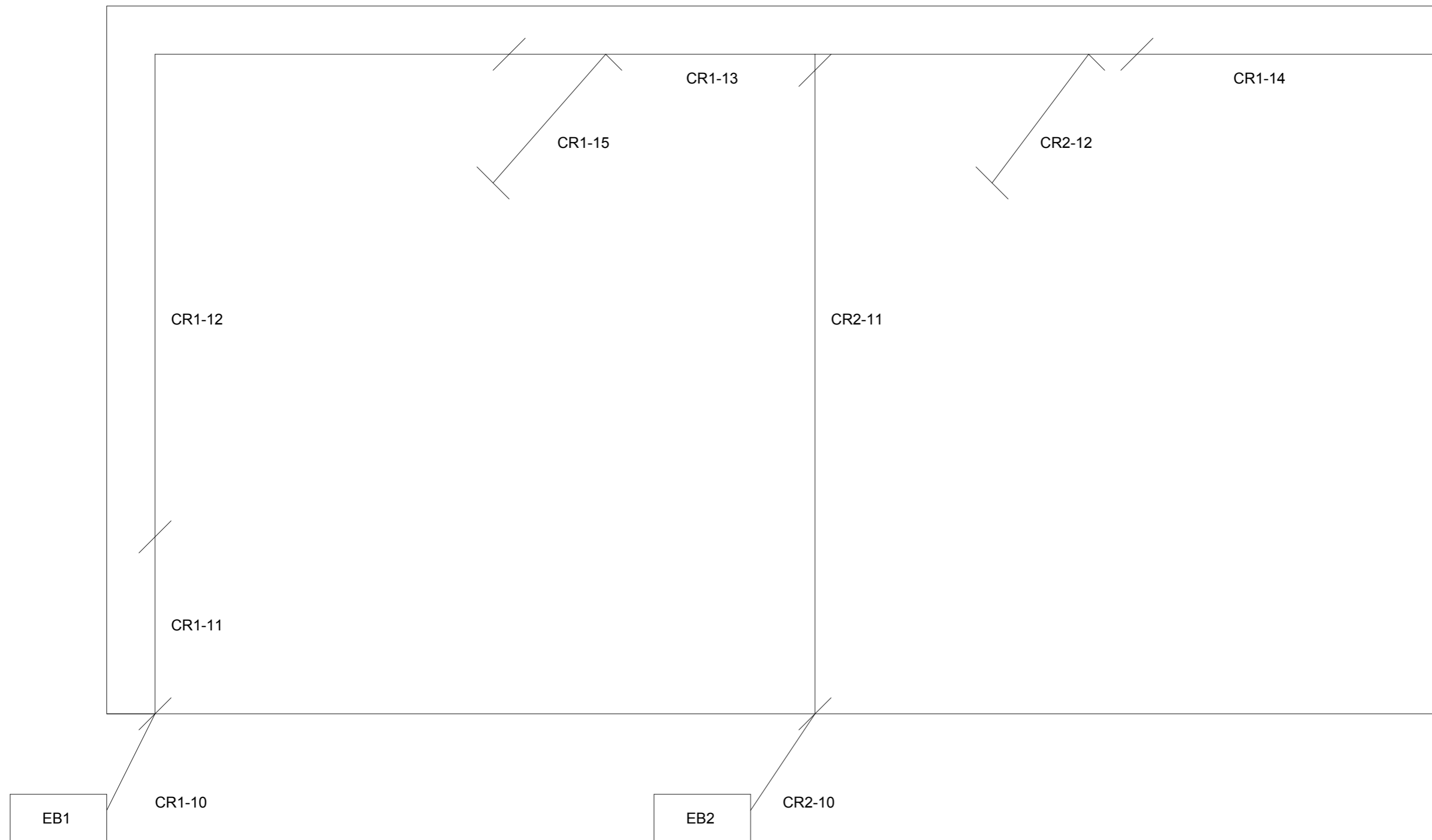






Ekvipotenciálna svorkovnica.





Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB1-1	Skriňový rozvádzač.	AE 1060	1	AE1060.500	Rittal
+EB1-11A1	Programovateľný modul.	LOGO 12/24RC	1	6ED1052-1MD00-0BA6	Siemens
+EB1-11A2	Modul. 4xDI. 4xDO.	LOGO DM8 24	1	6ED1055-1CB00-0BA0	Siemens
+EB1-22A1	Termostat.	SK 3110	1	SK3110.000	Rittal
+EB1-22F1	Istič.	C60N-B	1	24092. C60N 3P 25A "B".	Schneider
+EB1-22F2	Istič.	C60N-C	1	24396. C60N 1P 2A "C".	Schneider
+EB1-23F1	Istič.	C60N-C	1	24401. C60N 1P 10A "C".	Schneider
+EB1-31F1	Istič.	C60N-C	1	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB1-32F1	Istič.	C60N-C	1	24404. C60N 1P 20A "C".	Schneider
+EB1-33F1	Istič.	C60N-C	1	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB1-23G1	Zdroj. 24VDC.	LOGO Power	1	6EP1332-1SH52	Siemens
+EB1-32G1	Menič. 1x230V.	ESMD152X2SFA	1	ESMD152X2SFA. 1x230V. 1,50kW	Lenze
+EB1-87H1	Operátorský panel.	LOGO TD	1	6ED1055-4MH00-0BA0	Siemens
+EB1-87H2	Signálka. WH. LED.	ZB5 AV 013	1	ZB5 AV 013	Schneider
+EB1-87H2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87H2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87H2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ZBV B1	Schneider
+EB1-26K1	Stykač.	LC1 D25	1	LC1 D25 BD	Schneider
+EB1-31K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10RT	1	1391640000. ZQV 1,5N/R6,4/10RT.	Weidmüller
+EB1-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10BL	1	1390350000. ZQV 1,5N/R6,4/10BL.	Weidmüller
+EB1-32K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-32K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-33K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K3	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K4	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-22M1	Ventilátor. 230V. 50/60Hz.	3238.100	1	SK 3238.100	Rittal
+EB1-22M1	Výstupný filter.	3238.200	1	SK 3238.200	Rittal

+EB2/99.d

30.2



Baliaca linka.
End User Client

Kusovník výrobnéj zostavy.

Vytvoril V00 01.04.2014 Ing. Tisovčík Ivan
Posledná revízia projektu
Posledná revízia strany
M = 1 : 1 Kusovník artiklů 11.05.2015 WUP0U34409

= 9425

+ XXX

30.1

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB1-20Q1	Odpínač výkonový.	VCF0	1	VARIO. VCF0.	Schneider
+EB1-26S1	Ovládacia hlavica. Hríbik. RD.	ZB5 AS 844	1	ZB5 AS 844	Schneider
+EB1-26S1	štítok EMERGENCY STOP	ZBY 9330	1	ZBY 9330	Schneider
+EB1-26S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-26S1	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	2	ZBE 102	Schneider
+EB1-26S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ZB5 AW 313	Schneider
+EB1-26S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ZBV B1	Schneider
+EB1-26S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB1-26S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-26S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB1-87S1	Spínač otočný. BK.	ZB5 AD2	1	ZB5AD2	Schneider
+EB1-87S1	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S1	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB1-87S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ZB5 AW 313	Schneider
+EB1-87S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ZBV B1	Schneider
+EB1-87S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB1-87S3	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ZB5 AA0	Schneider
+EB1-87S3	Hmatník. Čierny.	ZBA 2	1	ZBA 2	Schneider
+EB1-87S3	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S3	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S3	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	1	ZBE 102	Schneider
+EB1-87S4	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ZB5 AA0	Schneider
+EB1-87S4	Hmatník. Modrý.	ZBA 6	1	ZBA 6	Schneider
+EB1-87S4	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S4	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S4	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB1-0U1	Mostík izolovaný.	N15	1	11123. N15	OEZ

30.1

30.3

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB1-1U1	Mostík izolovaný.	PE15	1	11126. PE15	OEZ
+EB1-7U1	Vývodka. M25x1,5.	M25	1	805.5425	SCAME
+EB1-7U1	Matica. M25x1,5.	M25	1	805.5625	SCAME
+EB1-7U2	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U2	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U3	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U3	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U4	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U4	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U5	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U5	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U6	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	805.5420	SCAME
+EB1-7U6	Matica. M20x1,5.	M20	1	805.5620	SCAME
+EB1-7U7	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U7	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U8	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	805.5420	SCAME
+EB1-7U8	Matica. M20x1,5.	M20	1	805.5620	SCAME
+EB1-7U9	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	805.5420	SCAME
+EB1-7U9	Matica. M20x1,5.	M20	1	805.5620	SCAME
+EB1-7U10	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U10	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U11	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U11	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U12	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U12	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U13	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U13	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U14	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB1-7U14	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-7U15	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME

30.2

30.4

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB1-7U15	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB1-9U1	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	173	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB1-9U2	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	511	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB1-9U3	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	549	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB1-9U4	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	473	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB1-9U5	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	473	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB1-9U6	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	142	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB1-9U7	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	396	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB1-9U8	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	358	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB1-9U9	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	353	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB1-9U10	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	VKD š/v 25x37,5	I-center
+EB1-9U10	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U10	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB1-9U10	Montážna výstuha.	2326.000	1	SZ2326.000	Rittal
+EB1-9U10	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U10	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB1-9U11	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	VKD š/v 25x37,5	I-center
+EB1-9U11	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U11	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB1-9U11	Montážna výstuha.	2326.000	1	SZ2326.000	Rittal
+EB1-9U11	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U11	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB1-9U12	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	VKD š/v 25x37,5	I-center
+EB1-9U12	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U12	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB1-9U12	Montážna výstuha.	2326.000	1	SZ2326.000	Rittal
+EB1-9U12	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U12	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB1-22V1	Prepät'ová ochrana.	DA-275V/3+1	1	8595090518488. DA-275V / 3+1	SALTEK
+EB1-26V1	Bezpečnostný modul.	XPS AC 5121	1	XPS AC 5121	Schneider

30.3

30.5

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB1-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "U,V,W,N,PE"	10	0558360000. DEK5 "UVWNPE"	Weidmüller
+EB1-X1			0		
+EB1-X1	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X1	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X1	Svorka. Radová.	WDU 4	3	1020100000. WDU 4	Weidmüller
+EB1-X1	Kryt žltý s bleskom.	WAD 5 YE	3	1053460000. WAD 5	Weidmüller
+EB1-X1	Svorka. Radová.	WDU 4 BL	1	1020180000. WDU 4 BL	Weidmüller
+EB1-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	2	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB1-X1	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 4	1	1010100000. WPE 4	Weidmüller
+EB1-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	2	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "1-10"	20	0523060001. DEK5 "1-10"	Weidmüller
+EB1-X2			0		
+EB1-X2	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X2	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5	3	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller
+EB1-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5 BL	3	1020080000. WDU 2,5 BL	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	6	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB1-X2	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 2,5	5	1010000000. WPE 2,5	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	6	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "SH"	4	1609801044. DEK5 "SH"	Weidmüller
+EB1-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "11-20"	20	0523060011. DEK5 "11-20"	Weidmüller
+EB1-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "21-30"	20	0523060021. DEK5 "21-30"	Weidmüller
+EB1-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "31-40"	20	0523060031. DEK5 "31-40"	Weidmüller
+EB1-X3			0		
+EB1-X3	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X3	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X3	Svorka. Radová.	WDU 2,5	28	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "+"	1	0576261198. DEK5 "+"	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "-"	1	0576261199. DEK5 "-"	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	1	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller

30.4

30.6

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "41-50"	20	0523060041. DEK5 "41-50"	Weidmüller
+EB1-X7			0		
+EB1-X7	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X7	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Základný modul. PE.	ZIA4-PE	1	1652030000. ZIA 1,5/4L-PE	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. PE.	ZVL-PE	6	1651970000. ZVL 1,5 PE	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Modrá.	ZVL-BL	6	1650360000. ZVL 1,5 BL	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Hnedá.	ZVL-BR	6	1650370000. ZVL 1,5 BR	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "A"	2	0522761021. DEK5 "A"	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Základný modul.	ZIA4	5	1652010000. ZIA 1,5/4L-1S	Weidmüller
+EB1-X7	Bočnica.	ZAP/TW - ZIA 1,5/4L	1	1649550000. ZAP/TW ZIA 1,5/4L	Weidmüller
+EB1-23X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "1-10"	20	0523060001. DEK5 "1-10"	Weidmüller
+EB1-23X1			0		
+EB1-23X1	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-23X1	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-23X1	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 2,5	1	1010000000. WPE 2,5	Weidmüller
+EB1-23X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	2	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB1-23X1	Svorka poschodová.	WDK-ZQV	4	1041100000. WDK 2,5 ZQV.	Weidmüller
+EB1-23X1	prepojka nízka 4P	ZQV 2,5N/4	1	171 792 0000 - ZQV 2,5N/4 RT	Weidmüller
+EB1-23X1	prepojka nízka 4P	ZQV 2,5N/4	1	171 801 0000 - ZQV 2,5N/4 BL	Weidmüller
+EB1-23X1	Bočnica.	WAP WDK 2,5	1	1059100000. WAP WDK 2,5	Weidmüller

30.5

30.7

Kusovník výrobnej zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prś_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+OB1-1	Skrinka. PVC. Prázdna. YE.	XAL K01	1	XAL K01	Schneider
+OB1-2	Skrinka. PVC. Prázdna. YE.	XAL K01	1	XAL K01	Schneider
+OB1-H1	Podstavec. 420mm.	XVBZ03	1	XVBZ03	Schneider
+OB1-H1	Objímka. Kryt.	XVBC21	1	XVBC21	Schneider
+OB1-H1	Bzučiak. 90dB.	XVBC9B	1	XVBC9B	Schneider
+OB1-H1	Lampa. LED. GN.	XVBC2B3	1	XVBC2B3	Schneider
+OB1-H1	Lampa. LED. RD.	XVBC2B4	1	XVBC2B4	Schneider
+OB1-26S1	Ovládacia hlavica. Hrúbik. RD.	ZB5 AS 844	1	ZB5 AS 844	Schneider
+OB1-26S1	Spínacia jednotka. NC.	ZEN L1121	2	ZEN L1121	Schneider
+OB1-26S2	Ovládacia hlavica. Hrúbik. RD.	ZB5 AS 844	1	ZB5 AS 844	Schneider
+OB1-26S2	Spínacia jednotka. NC.	ZEN L1121	2	ZEN L1121	Schneider
+OB1-7U1	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	SZ2411.610	Rittal
+OB1-7U2	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	SZ2411.610	Rittal

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB2-1	Skriňový rozvádzač.	AE 1060	1	AE1060.500	Rittal
+EB2-11A1	Programovateľný modul.	LOGO 12/24RC	1	6ED1052-1MD00-0BA6	Siemens
+EB2-11A2	Modul. 4xDI. 4xDO.	LOGO DM8 24	1	6ED1055-1CB00-0BA0	Siemens
+EB2-22A1	Termostat.	SK 3110	1	SK3110.000	Rittal
+EB2-22F1	Istič.	C60N-B	1	24092. C60N 3P 25A "B".	Schneider
+EB2-22F2	Istič.	C60N-C	1	24396. C60N 1P 2A "C".	Schneider
+EB2-23F1	Istič.	C60N-C	1	24401. C60N 1P 10A "C".	Schneider
+EB2-31F1	Istič.	C60N-C	1	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB2-32F1	Istič.	C60N-C	1	24404. C60N 1P 20A "C".	Schneider
+EB2-33F1	Istič.	C60N-C	1	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB2-23G1	Zdroj. 24VDC.	LOGO Power	1	6EP1332-1SH52	Siemens
+EB2-32G1	Menič. 1x230V.	ESMD152X2SFA	1	ESMD152X2SFA. 1x230V. 1,50kW	Lenze
+EB2-87H1	Operátorský panel.	LOGO TD	1	6ED1055-4MH00-0BA0	Siemens
+EB2-87H2	Signálka. WH. LED.	ZB5 AV 013	1	ZB5 AV 013	Schneider
+EB2-87H2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87H2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87H2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ZBV B1	Schneider
+EB2-26K1	Stykač.	LC1 D25	1	LC1 D25 BD	Schneider
+EB2-31K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10RT	1	1391640000. ZQV 1,5N/R6,4/10RT.	Weidmüller
+EB2-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10BL	1	1390350000. ZQV 1,5N/R6,4/10BL.	Weidmüller
+EB2-32K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-32K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-33K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K3	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K4	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-22M1	Ventilátor. 230V. 50/60Hz.	3238.100	1	SK 3238.100	Rittal
+EB2-22M1	Výstupný filter.	3238.200	1	SK 3238.200	Rittal

30.7

30.9

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB2-20Q1	Odpínač výkonový.	VCF0	1	VARIO. VCF0.	Schneider
+EB2-26S1	Ovládacia hlavica. Hríbik. RD.	ZB5 AS 844	1	ZB5 AS 844	Schneider
+EB2-26S1	štítok EMERGENCY STOP	ZBY 9330	1	ZBY 9330	Schneider
+EB2-26S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-26S1	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	2	ZBE 102	Schneider
+EB2-26S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ZB5 AW 313	Schneider
+EB2-26S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ZBV B1	Schneider
+EB2-26S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB2-26S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-26S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB2-87S1	Spínač otočný. BK.	ZB5 AD2	1	ZB5AD2	Schneider
+EB2-87S1	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S1	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB2-87S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ZB5 AW 313	Schneider
+EB2-87S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ZBV B1	Schneider
+EB2-87S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB2-87S3	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ZB5 AA0	Schneider
+EB2-87S3	Hmatník. Čierny.	ZBA 2	1	ZBA 2	Schneider
+EB2-87S3	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S3	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S3	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	1	ZBE 102	Schneider
+EB2-87S4	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ZB5 AA0	Schneider
+EB2-87S4	Hmatník. Modrý.	ZBA 6	1	ZBA 6	Schneider
+EB2-87S4	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S4	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S4	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ZBE 101	Schneider
+EB2-0U1	Mostík izolovaný.	N15	1	11123. N15	OEZ

30.8

30.10

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB2-1U1	Mostík izolovaný.	PE15	1	11126. PE15	OEZ
+EB2-7U1	Vývodka. M25x1,5.	M25	1	805.5425	SCAME
+EB2-7U1	Matica. M25x1,5.	M25	1	805.5625	SCAME
+EB2-7U2	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U2	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U3	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U3	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U4	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U4	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U5	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U5	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U6	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	805.5420	SCAME
+EB2-7U6	Matica. M20x1,5.	M20	1	805.5620	SCAME
+EB2-7U7	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U7	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U8	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	805.5420	SCAME
+EB2-7U8	Matica. M20x1,5.	M20	1	805.5620	SCAME
+EB2-7U9	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	805.5420	SCAME
+EB2-7U9	Matica. M20x1,5.	M20	1	805.5620	SCAME
+EB2-7U10	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U10	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U11	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U11	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U12	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U12	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U13	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U13	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U14	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME
+EB2-7U14	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-7U15	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	805.5416	SCAME

30.9

30.11

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB2-7U15	Matica. M16x1,5.	M16	1	805.5616	SCAME
+EB2-9U1	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	173	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB2-9U2	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	511	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB2-9U3	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	549	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB2-9U4	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	473	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB2-9U5	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	473	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB2-9U6	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	142	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB2-9U7	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	396	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB2-9U8	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	358	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB2-9U9	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	353	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	I-center
+EB2-9U10	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	VKD š/v 25x37,5	I-center
+EB2-9U10	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U10	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB2-9U10	Montážna výstuha.	2326.000	1	SZ2326.000	Rittal
+EB2-9U10	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U10	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB2-9U11	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	VKD š/v 25x37,5	I-center
+EB2-9U11	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U11	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB2-9U11	Montážna výstuha.	2326.000	1	SZ2326.000	Rittal
+EB2-9U11	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U11	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB2-9U12	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	VKD š/v 25x37,5	I-center
+EB2-9U12	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U12	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB2-9U12	Montážna výstuha.	2326.000	1	SZ2326.000	Rittal
+EB2-9U12	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U12	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB2-22V1	Prepät'ová ochrana.	DA-275V/3+1	1	8595090518488. DA-275V / 3+1	SALTEK
+EB2-26V1	Bezpečnostný modul.	XPS AC 5121	1	XPS AC 5121	Schneider

30.10

30.12

Kusovník výrobnéj zostavy. Prístroje.

TIE_F01_Vyr_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Objednacie číslo.	Dodávateľ.
+EB2-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "U,V,W,N,PE"	10	0558360000. DEK5 "UVWNPE"	Weidmüller
+EB2-X1			0		
+EB2-X1	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-X1	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-X1	Svorka. Radová.	WDU 4	3	1020100000. WDU 4	Weidmüller
+EB2-X1	Kryt žltý s bleskom.	WAD 5 YE	3	1053460000. WAD 5	Weidmüller
+EB2-X1	Svorka. Radová.	WDU 4 BL	1	1020180000. WDU 4 BL	Weidmüller
+EB2-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	2	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB2-X1	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 4	1	1010100000. WPE 4	Weidmüller
+EB2-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	2	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "1-10"	20	0523060001. DEK5 "1-10"	Weidmüller
+EB2-X2			0		
+EB2-X2	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-X2	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5	3	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller
+EB2-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5 BL	3	1020080000. WDU 2,5 BL	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	6	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB2-X2	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 2,5	5	1010000000. WPE 2,5	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	6	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "SH"	4	1609801044. DEK5 "SH"	Weidmüller
+EB2-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "11-20"	20	0523060011. DEK5 "11-20"	Weidmüller
+EB2-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "21-30"	20	0523060021. DEK5 "21-30"	Weidmüller
+EB2-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "31-40"	20	0523060031. DEK5 "31-40"	Weidmüller
+EB2-X3			0		
+EB2-X3	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-X3	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-X3	Svorka. Radová.	WDU 2,5	28	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "+"	1	0576261198. DEK5 "+"	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "-"	1	0576261199. DEK5 "-"	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	1	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller

30.11

30.13

Predvýroba. Delenie materiálu. Zoznam líšt a žľabov.

TIE_F01_Vyr_Prs_LaZ_V01

Názov.	Typové číslo.	Označenie úplné.	Množstvo.	Jednotka.	Poznámka.
Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	+EB2-9U1	173	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	+EB2-9U2	511	mm	
DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	+EB2-9U3	549	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	+EB2-9U4	473	mm	
DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	+EB2-9U5	473	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	+EB2-9U6	142	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	+EB2-9U7	396	mm	
DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	+EB2-9U8	358	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	+EB2-9U9	353	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	+EB2-9U10	500	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	+EB2-9U11	500	mm	
Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	+EB2-9U12	500	mm	

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB1-X1

TIE_F13_Terminal_V_01

□	WEW 35/2	WAD 8 WH
□	4	WAD 5 YE
□	4	WAD 5 YE
□	4	WAD 5 YE
□	4	WAD 5 YE
□	4	WDU 4 BL
□	4	WPE 4
□	WEW 35/2	

.
U
V
W
N
PE
.

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB1-X2

TIE_F13_Terminal_V_01

□	WEW 35/2	WAD 8 WH
□	2,5 WDU 2,5	
□	2,5 WDU 2,5 BL	DEK5 "N"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"
□	2,5 WDU 2,5	
□	2,5 WDU 2,5 BL	DEK5 "N"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "SH"
□	2,5 WDU 2,5	
□	2,5 WDU 2,5 BL	DEK5 "N"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "SH"
□	WEW 35/2	

.
1
N
PE
2
N
PE
SH
3
N
PE
SH
.

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB1-X3

TIE_F13_Terminal_V_01

	WEW 35/2	WAD 8 WH
11	□ 2,5 WDU 2,5	
12	□ 2,5 WDU 2,5	
13	□ 2,5 WDU 2,5	
14	□ 2,5 WDU 2,5	
15	□ 2,5 WDU 2,5	
16	□ 2,5 WDU 2,5	
17	□ 2,5 WDU 2,5	
18	□ 2,5 WDU 2,5	
19	□ 2,5 WDU 2,5	
20	□ 2,5 WDU 2,5	
21	□ 2,5 WDU 2,5	
22	□ 2,5 WDU 2,5	
23	□ 2,5 WDU 2,5	
24	□ 2,5 WDU 2,5	
25	□ 2,5 WDU 2,5	
26	□ 2,5 WDU 2,5	
27	□ 2,5 WDU 2,5	
28	□ 2,5 WDU 2,5	
29	□ 2,5 WDU 2,5	
30	□ 2,5 WDU 2,5	
31	□ 2,5 WDU 2,5	
32	□ 2,5 WDU 2,5	
33	□ 2,5 WDU 2,5	
34	□ 2,5 WDU 2,5	
35	□ 2,5 WDU 2,5	
36	□ 2,5 WDU 2,5	
37	□ 2,5 WDU 2,5	
38	□ 2,5 WDU 2,5	
.	□ WEW 35/2	

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB1-X7

TIE_F13_Terminal_V_01

	□	WEW 35/2	WAD 8 WH						
A	□	1,5 ZIA4-PE	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR	DEK5 "A"			
41	□	1,5 ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
42	□	1,5 ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
43	□	1,5 ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
44	□	1,5 ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
45	□	1,5 ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
	□	ZAP/TW - ZIA 1,5/4L							
	□	WEW 35/2							

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB1-23X1

TIE_F13_Terminal_V_01

.	WEW 35/2	WAD 8 WH	
PE	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"	
1	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
2			
3	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
4			
5	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
6			
7	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
8			
.	WAP WDK 2,5		
.	WEW 35/2		

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB2-X1

TIE_F13_Terminal_V_01

□	WEW 35/2	WAD 8 WH
□	4	WAD 5 YE
□	4	WAD 5 YE
□	4	WAD 5 YE
□	4	WAD 5 YE
□	4	WDU 4 BL
□	4	WPE 4
□	WEW 35/2	

.
U
V
W
N
PE
.

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB2-X2

TIE_F13_Terminal_V_01

□	WEW 35/2	WAD 8 WH
□	2,5 WDU 2,5	
□	2,5 WDU 2,5 BL	DEK5 "N"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"
□	2,5 WDU 2,5	
□	2,5 WDU 2,5 BL	DEK5 "N"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "SH"
□	2,5 WDU 2,5	
□	2,5 WDU 2,5 BL	DEK5 "N"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"
□	2,5 WPE 2,5	DEK5 "SH"
□	WEW 35/2	

.
1
N
PE
2
N
PE
SH
3
N
PE
SH
.

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB2-X3

TIE_F13_Terminal_V_01

WAD 8 WH

□ WEW 35/2
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ 2,5 WDU 2,5
 □ WEW 35/2

.
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
.

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB2-X7

TIE_F13_Terminal_V_01

□	WEW 35/2	WAD 8 WH							
□	1,5	ZIA4-PE	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR	DEK5 "A"			
□	1,5	ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
□	1,5	ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
□	1,5	ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
□	1,5	ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
□	1,5	ZIA4	ZVL-PE	ZVL-BL	ZVL-BR				
□		ZAP/TW - ZIA 1,5/4L							
□		WEW 35/2							



Baliaca linka.
End User Client

Výrobná zostava svorkovnice.

Vytvoril	V00	01.04.2014	Ing. Tisovčík Ivan
Posledná revízia projektu			
Posledná revízia strany			
M = 1 : 1	Plán svorkovnice	11.05.2015	WUP0U34409

= 9425	
+ XXXIII	33i.1

Výrobná zostava svorkovnice.

=9425+EB2-23X1

TIE_F13_Terminal_V_01

.	WEW 35/2	WAD 8 WH	
PE	2,5 WPE 2,5	DEK5 "PE"	
1	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
2			
3	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
4			
5	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
6			
7	2,5 WDK-ZQV	ZQV 2,5N/4	ZQV 2,5N/4
8			
.	WAP WDK 2,5		
.	WEW 35/2		

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+01-B1	Snímač hladiny.	UP56-211112	1	ks	6041661. UP56-211112	SICK
+01-G1	Modul vibračného pohonu.	PV R5FCX Z2 STM	1	ks	PV R5FCX Z2 STM	ROX
+01-G3	Modul vibračného pohonu.	PV R5FCX Z2 STM	1	ks	PV R5FCX Z2 STM	ROX
+01-M1			0			
+01-M2	Motor. 3x230/400V.		1	ks	1,1 kW	???
+01-M3			0			
+02-B1	Snímač hladiny.	UP56-211112	1	ks	6041661. UP56-211112	SICK
+02-G1	Modul vibračného pohonu.	PV R5FCX Z2 STM	1	ks	PV R5FCX Z2 STM	ROX
+02-G3	Modul vibračného pohonu.	PV R5FCX Z2 STM	1	ks	PV R5FCX Z2 STM	ROX
+02-M1			0			
+02-M2	Motor. 3x230/400V.		1	ks	1,1 kW	???
+02-M3			0			
+EB1-1	Skriňový rozvádzač.	AE 1060	1	ks	AE1060.500	Rittal
+EB1-11A1	Programovateľný modul.	LOGO 12/24RC	1	ks	6ED1052-1MD00-0BA6	Siemens
+EB1-11A2	Modul. 4xDI. 4xDO.	LOGO DM8 24	1	ks	6ED1055-1CB00-0BA0	Siemens
+EB1-22A1	Termostat.	SK 3110	1	ks	SK3110.000	Rittal
+EB1-22F1	Istič.	C60N-B	1	ks	24092. C60N 3P 25A "B".	Schneider
+EB1-22F2	Istič.	C60N-C	1	ks	24396. C60N 1P 2A "C".	Schneider
+EB1-23F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24401. C60N 1P 10A "C".	Schneider
+EB1-31F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB1-32F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24404. C60N 1P 20A "C".	Schneider
+EB1-33F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB1-23G1	Zdroj. 24VDC.	LOGO Power	1	ks	6EP1332-1SH52	Siemens
+EB1-32G1	Menič. 1x230V.	ESMD152X2SFA	1	ks	ESMD152X2SFA. 1x230V. 1,50kW	Lenze
+EB1-87H1	Operátorský panel.	LOGO TD	1	ks	6ED1055-4MH00-0BA0	Siemens
+EB1-87H2	Signálka. WH. LED.	ZB5 AV 013	1	ks	ZB5 AV 013	Schneider
+EB1-87H2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87H2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87H2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ks	ZBV B1	Schneider
+EB1-26K1	Stykač.	LC1 D25	1	ks	LC1 D25 BD	Schneider
+EB1-31K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10RT	1	ks	1391640000. ZQV 1,5N/R6,4/10RT.	Weidmüller
+EB1-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10BL	1	ks	1390350000. ZQV 1,5N/R6,4/10BL.	Weidmüller
+EB1-32K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-32K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-33K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K3	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB1-87K4	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller

+XXXIII/33j.1

39.2



Baliaca linka.
End User Client

Kusovník prístrojov.

Vytvoril V00 01.04.2014 Ing. Tisovčík Ivan
Posledná revízia projektu
Posledná revízia strany
M = 1 : 1 Kusovník artiklů 11.05.2015 WUP0U34409

= 9425

+ XXXIX

39.1

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB1-22M1	Ventilátor. 230V. 50/60Hz.	3238.100	1	ks	SK 3238.100	Rittal
+EB1-22M1	Výstupný filter.	3238.200	1	ks	SK 3238.200	Rittal
+EB1-20Q1	Odpínač výkonový.	VCF0	1	ks	VARIO. VCF0.	Schneider
+EB1-26S1	Ovládacia hlavica. Hríbk. RD.	ZB5 AS 844	1	ks	ZB5 AS 844	Schneider
+EB1-26S1	štítok EMERGENCY STOP	ZBY 9330	1	ks	ZBY 9330	Schneider
+EB1-26S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-26S1	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	2	ks	ZBE 102	Schneider
+EB1-26S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ks	ZB5 AW 313	Schneider
+EB1-26S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ks	ZBV B1	Schneider
+EB1-26S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB1-26S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-26S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB1-87S1	Spínač otočný. BK.	ZB5 AD2	1	ks	ZB5AD2	Schneider
+EB1-87S1	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S1	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB1-87S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ks	ZB5 AW 313	Schneider
+EB1-87S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ks	ZBV B1	Schneider
+EB1-87S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB1-87S3	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ks	ZB5 AA0	Schneider
+EB1-87S3	Hmatník. Čierny.	ZBA 2	1	ks	ZBA 2	Schneider
+EB1-87S3	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S3	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S3	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	1	ks	ZBE 102	Schneider
+EB1-87S4	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ks	ZB5 AA0	Schneider
+EB1-87S4	Hmatník. Modrý.	ZBA 6	1	ks	ZBA 6	Schneider
+EB1-87S4	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB1-87S4	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB1-87S4	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB1-0U1	Mostík izolovaný.	N15	1	ks	11123. N15	OEZ
+EB1-1U1	Mostík izolovaný.	PE15	1	ks	11126. PE15	OEZ
+EB1-7U1	Vývodka. M25x1,5.	M25	1	ks	805.5425	SCAME
+EB1-7U1	Matica. M25x1,5.	M25	1	ks	805.5625	SCAME
+EB1-7U2	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U2	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U3	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U3	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U4	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME

39.1

39.3

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB1-7U4	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U5	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U5	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U6	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5420	SCAME
+EB1-7U6	Matica. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5620	SCAME
+EB1-7U7	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U7	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U8	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5420	SCAME
+EB1-7U8	Matica. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5620	SCAME
+EB1-7U9	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5420	SCAME
+EB1-7U9	Matica. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5620	SCAME
+EB1-7U10	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U10	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U11	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U11	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U12	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U12	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U13	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U13	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U14	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U14	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-7U15	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB1-7U15	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB1-9U1	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	173	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB1-9U2	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	511	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB1-9U3	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	549	mm	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB1-9U4	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	473	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB1-9U5	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	473	mm	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB1-9U6	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	142	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB1-9U7	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	396	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB1-9U8	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	358	mm	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB1-9U9	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	353	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB1-9U10	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	mm	VKD š/v 25x37,5	Nowaplast
+EB1-9U10	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	ks	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U10	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	ks	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB1-9U10	Montážna výstuha.	2326.000	1	ks	SZ2326.000	Rittal
+EB1-9U10	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	ks	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U10	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	ks	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB1-9U11	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	mm	VKD š/v 25x37,5	Nowaplast
+EB1-9U11	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	ks	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???

39.2

39.4

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB1-9U11	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	ks	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB1-9U11	Montážna výstuha.	2326.000	1	ks	SZ2326.000	Rittal
+EB1-9U11	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	ks	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U11	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	ks	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB1-9U12	Žlab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	mm	VKD š/v 25x37,5	Nowaplast
+EB1-9U12	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	ks	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U12	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	ks	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB1-9U12	Montážna výstuha.	2326.000	1	ks	SZ2326.000	Rittal
+EB1-9U12	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	ks	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB1-9U12	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	ks	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB1-22V1	Prepät'ová ochrana.	DA-275V/3+1	1	ks	8595090518488. DA-275V / 3+1	SALTEK
+EB1-26V1	Bezpečnostný modul.	XPS AC 5121	1	ks	XPS AC 5121	Schneider
+EB1-22W1	Kábel. 300/500V.	3G 1,0	1	m	00100424; CLASSIC 100; 3G 1,0	LAPP
+EB1-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "U,V,W,N,PE"	10	ks	0558360000. DEK5 "UVWNPE"	Weidmüller
+EB1-X1			0			
+EB1-X1	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X1	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X1	Svorka. Radová.	WDU 4	3	ks	1020100000. WDU 4	Weidmüller
+EB1-X1	Kryt žltý s bleskom.	WAD 5 YE	3	ks	1053460000. WAD 5	Weidmüller
+EB1-X1	Svorka. Radová.	WDU 4 BL	1	ks	1020180000. WDU 4 BL	Weidmüller
+EB1-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	2	ks	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB1-X1	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 4	1	ks	1010100000. WPE 4	Weidmüller
+EB1-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	2	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "1-10"	20	ks	0523060001. DEK5 "1-10"	Weidmüller
+EB1-X2			0			
+EB1-X2	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X2	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5	3	ks	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller
+EB1-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5 BL	3	ks	1020080000. WDU 2,5 BL	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	6	ks	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB1-X2	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 2,5	5	ks	1010000000. WPE 2,5	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	6	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB1-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "SH"	4	ks	1609801044. DEK5 "SH"	Weidmüller
+EB1-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "11-20"	20	ks	0523060011. DEK5 "11-20"	Weidmüller
+EB1-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "21-30"	20	ks	0523060021. DEK5 "21-30"	Weidmüller
+EB1-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "31-40"	20	ks	0523060031. DEK5 "31-40"	Weidmüller
+EB1-X3			0			
+EB1-X3	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X3	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X3	Svorka. Radová.	WDU 2,5	28	ks	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller

39.3

39.5

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "+"	1	ks	0576261198. DEK5 "+"	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "-"	1	ks	0576261199. DEK5 "-"	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	1	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "41-50"	20	ks	0523060041. DEK5 "41-50"	Weidmüller
+EB1-X7			0			
+EB1-X7	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-X7	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Základný modul. PE.	ZIA4-PE	1	ks	1652030000. ZIA 1,5/4L-PE	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. PE.	ZVL-PE	6	ks	1651970000. ZVL 1,5 PE	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Modrá.	ZVL-BL	6	ks	1650360000. ZVL 1,5 BL	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Hnedá.	ZVL-BR	6	ks	1650370000. ZVL 1,5 BR	Weidmüller
+EB1-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "A"	2	ks	0522761021. DEK5 "A"	Weidmüller
+EB1-X7	Svorka. Základný modul.	ZIA4	5	ks	1652010000. ZIA 1,5/4L-1S	Weidmüller
+EB1-X7	Bočnica.	ZAP/TW - ZIA 1,5/4L	1	ks	1649550000. ZAP/TW ZIA 1,5/4L	Weidmüller
+EB1-23X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "1-10"	20	ks	0523060001. DEK5 "1-10"	Weidmüller
+EB1-23X1			0			
+EB1-23X1	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB1-23X1	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB1-23X1	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 2,5	1	ks	1010000000. WPE 2,5	Weidmüller
+EB1-23X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	2	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB1-23X1	Svorka poschodová.	WDK-ZQV	4	ks	1041100000. WDK 2,5 ZQV.	Weidmüller
+EB1-23X1	prepojka nízka 4P	ZQV 2,5N/4	1	ks	171 792 0000 - ZQV 2,5N/4 RT	Weidmüller
+EB1-23X1	prepojka nízka 4P	ZQV 2,5N/4	1	ks	171 801 0000 - ZQV 2,5N/4 BL	Weidmüller
+EB1-23X1	Bočnica.	WAP WDK 2,5	1	ks	1059100000. WAP WDK 2,5	Weidmüller
+OB1-1	Skrinka. PVC. Prázdna. YE.	XAL K01	1	ks	XAL K01	Schneider
+OB1-2	Skrinka. PVC. Prázdna. YE.	XAL K01	1	ks	XAL K01	Schneider
+OB1-H1	Podstavec. 420mm.	XVBZ03	1	ks	XVBZ03	Schneider
+OB1-H1	Objímka. Kryt.	XVBC21	1	ks	XVBC21	Schneider
+OB1-H1	Bzučiak. 90dB.	XVBC9B	1	ks	XVBC9B	Schneider
+OB1-H1	Lampa. LED. GN.	XVBC2B3	1	ks	XVBC2B3	Schneider
+OB1-H1	Lampa. LED. RD.	XVBC2B4	1	ks	XVBC2B4	Schneider
+OB1-26S1	Ovládacia hlavica. Hríbik. RD.	ZB5 AS 844	1	ks	ZB5 AS 844	Schneider
+OB1-26S1	Spínacia jednotka. NC.	ZEN L1121	2	ks	ZEN L1121	Schneider
+OB1-26S2	Ovládacia hlavica. Hríbik. RD.	ZB5 AS 844	1	ks	ZB5 AS 844	Schneider
+OB1-26S2	Spínacia jednotka. NC.	ZEN L1121	2	ks	ZEN L1121	Schneider
+OB1-7U1	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	SZ2411.610	Rittal
+OB1-7U2	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	SZ2411.610	Rittal
+CR1-26W1	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR1-26W2	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR1-31W1	Kábel tieneny. 450/750V.	3G 1,5	1	m	0035458; CLASSIC 100 CY; 3G 1,5	LAPP

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+CR1-31W2	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR1-32W1	Kábel tienený. 300/500V.	4G 1,5	1	m	1135304; CLASSIC 110 CY; 4G 1,5	LAPP
+CR1-33W1	Kábel tienený. 450/750V.	3G 1,5	1	m	0035458; CLASSIC 100 CY; 3G 1,5	LAPP
+CR1-33W2	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR1-41W1	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR1-80W1	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR1-87W1	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR1-41X1	Konektor. M12. 90°. 4xF.	E11252	1	ks	E11252	IFM
+EB2-1	Skriňový rozvádzač.	AE 1060	1	ks	AE1060.500	Rittal
+EB2-11A1	Programovateľný modul.	LOGO 12/24RC	1	ks	6ED1052-1MD00-0BA6	Siemens
+EB2-11A2	Modul. 4xDI. 4xDO.	LOGO DM8 24	1	ks	6ED1055-1CB00-0BA0	Siemens
+EB2-22A1	Termostat.	SK 3110	1	ks	SK3110.000	Rittal
+EB2-22F1	Istič.	C60N-B	1	ks	24092. C60N 3P 25A "B".	Schneider
+EB2-22F2	Istič.	C60N-C	1	ks	24396. C60N 1P 2A "C".	Schneider
+EB2-23F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24401. C60N 1P 10A "C".	Schneider
+EB2-31F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB2-32F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24404. C60N 1P 20A "C".	Schneider
+EB2-33F1	Istič.	C60N-C	1	ks	24399. C60N 1P 6A "C".	Schneider
+EB2-23G1	Zdroj. 24VDC.	LOGO Power	1	ks	6EP1332-1SH52	Siemens
+EB2-32G1	Menič. 1x230V.	ESMD152X2SFA	1	ks	ESMD152X2SFA. 1x230V. 1,50kW	Lenze
+EB2-87H1	Operátorský panel.	LOGO TD	1	ks	6ED1055-4MH00-0BA0	Siemens
+EB2-87H2	Signálka. WH. LED.	ZB5 AV 013	1	ks	ZB5 AV 013	Schneider
+EB2-87H2	Štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87H2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87H2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ks	ZBV B1	Schneider
+EB2-26K1	Stykač.	LC1 D25	1	ks	LC1 D25 BD	Schneider
+EB2-31K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10RT	1	ks	1391640000. ZQV 1,5N/R6,4/10RT.	Weidmüller
+EB2-31K1	Prepojka.	ZQV 1,5N/R6,4/10BL	1	ks	1390350000. ZQV 1,5N/R6,4/10BL.	Weidmüller
+EB2-32K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-32K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-33K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K1	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K2	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K3	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-87K4	Relé. 1P.	TRS 24VDC	1	ks	1122770000. TRS 24VDC 1CO	Weidmüller
+EB2-22M1	Ventilátor. 230V. 50/60Hz.	3238.100	1	ks	SK 3238.100	Rittal
+EB2-22M1	Výstupný filter.	3238.200	1	ks	SK 3238.200	Rittal
+EB2-20Q1	Odpínač výkonový.	VCF0	1	ks	VARIO. VCF0.	Schneider
+EB2-26S1	Ovládacia hlavica. Hríbk. RD.	ZB5 AS 844	1	ks	ZB5 AS 844	Schneider

39.5

39.7

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB2-26S1	štítok EMERGENCY STOP	ZBY 9330	1	ks	ZBY 9330	Schneider
+EB2-26S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-26S1	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	2	ks	ZBE 102	Schneider
+EB2-26S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ks	ZB5 AW 313	Schneider
+EB2-26S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ks	ZBV B1	Schneider
+EB2-26S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB2-26S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-26S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB2-87S1	Spínač otočný. BK.	ZB5 AD2	1	ks	ZB5AD2	Schneider
+EB2-87S1	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S1	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S1	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB2-87S2	Presvetlené tlačítko. WH. LED.	ZB5 AW 313	1	ks	ZB5 AW 313	Schneider
+EB2-87S2	LED. 24V. WH.	ZBV B1	1	ks	ZBV B1	Schneider
+EB2-87S2	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S2	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S2	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB2-87S3	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ks	ZB5 AA0	Schneider
+EB2-87S3	Hmatník. Čierny.	ZBA 2	1	ks	ZBA 2	Schneider
+EB2-87S3	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S3	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S3	Spínacia jednotka. NC.	ZBE 102	1	ks	ZBE 102	Schneider
+EB2-87S4	Tlačítko. Bez hmatníka.	ZB5 AA	1	ks	ZB5 AA0	Schneider
+EB2-87S4	Hmatník. Modrý.	ZBA 6	1	ks	ZBA 6	Schneider
+EB2-87S4	štítok 18x27	ZBZ 33	1	ks	ZBZ 33	Schneider
+EB2-87S4	Spojovací diel.	ZB5 AZ009	1	ks	ZB5 AZ009	Schneider
+EB2-87S4	Spínacia jednotka. NO.	ZBE 101	1	ks	ZBE 101	Schneider
+EB2-0U1	Mostík izolovaný.	N15	1	ks	11123. N15	OEZ
+EB2-1U1	Mostík izolovaný.	PE15	1	ks	11126. PE15	OEZ
+EB2-7U1	Vývodka. M25x1,5.	M25	1	ks	805.5425	SCAME
+EB2-7U1	Matica. M25x1,5.	M25	1	ks	805.5625	SCAME
+EB2-7U2	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U2	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U3	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U3	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U4	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U4	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U5	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U5	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U6	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5420	SCAME

39.6

39.8

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB2-7U6	Matica. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5620	SCAME
+EB2-7U7	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U7	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U8	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5420	SCAME
+EB2-7U8	Matica. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5620	SCAME
+EB2-7U9	Vývodka. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5420	SCAME
+EB2-7U9	Matica. M20x1,5.	M20	1	ks	805.5620	SCAME
+EB2-7U10	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U10	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U11	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U11	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U12	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U12	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U13	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U13	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U14	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U14	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-7U15	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5416	SCAME
+EB2-7U15	Matica. M16x1,5.	M16	1	ks	805.5616	SCAME
+EB2-9U1	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	173	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB2-9U2	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	511	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB2-9U3	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	549	mm	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB2-9U4	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	473	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB2-9U5	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	473	mm	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB2-9U6	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	142	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB2-9U7	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	396	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB2-9U8	DIN lišta dierovaná.	TS 35x7,5	358	mm	0514500000. TS 35x7,5.	Weidmüller
+EB2-9U9	Žľab perforovaný PVC.	VKD 37,5x50	353	mm	VKD š/v 37,5x50 - NP 48207	Nowaplast
+EB2-9U10	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	mm	VKD š/v 25x37,5	Nowaplast
+EB2-9U10	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	ks	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U10	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	ks	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB2-9U10	Montážna výstuha.	2326.000	1	ks	SZ2326.000	Rittal
+EB2-9U10	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	ks	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U10	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	ks	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB2-9U11	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	mm	VKD š/v 25x37,5	Nowaplast
+EB2-9U11	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	ks	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U11	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	ks	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB2-9U11	Montážna výstuha.	2326.000	1	ks	SZ2326.000	Rittal
+EB2-9U11	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	ks	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U11	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	ks	DIN6798A. M4. Zn.	???

39.7

39.9



Baliaca linka.
End User Client

Kusovník prístrojov.

Vytvoril V00 01.04.2014 Ing. Tisovčík Ivan
Posledná revízia projektu
Posledná revízia strany
M = 1 : 1 Kusovník artiklů 11.05.2015 WUP0U34409

= 9425

+ XXXIX

39.8

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB2-9U12	Žľab perforovaný PVC.	VKD 25x37,5	500	mm	VKD š/v 25x37,5	Nowaplast
+EB2-9U12	Skrutka do plechu.	5,5x13 - DIN 7981C	5	ks	skrutka do plechu 5,5x13 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U12	Podložka veľká.	DIN9021 M5	5	ks	DIN9021. M5. Zn.	???
+EB2-9U12	Montážna výstuha.	2326.000	1	ks	SZ2326.000	Rittal
+EB2-9U12	Skrutka do plechu.	4,8x9,5 - DIN 7981C	2	ks	skrutka do plechu 4,8x9,5 - DIN 7981C Zn	???
+EB2-9U12	Podložka vejárová.	DIN6798A M4	2	ks	DIN6798A. M4. Zn.	???
+EB2-22V1	Prepätová ochrana.	DA-275V/3+1	1	ks	8595090518488. DA-275V / 3+1	SALTEK
+EB2-26V1	Bezpečnostný modul.	XPS AC 5121	1	ks	XPS AC 5121	Schneider
+EB2-22W1	Kábel. 300/500V.	3G 1,0	1	m	00100424; CLASSIC 100; 3G 1,0	LAPP
+EB2-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "U,V,W,N,PE"	10	ks	0558360000. DEK5 "UVWNPE"	Weidmüller
+EB2-X1			0			
+EB2-X1	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-X1	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-X1	Svorka. Radová.	WDU 4	3	ks	1020100000. WDU 4	Weidmüller
+EB2-X1	Kryt žltý s bleskom.	WAD 5 YE	3	ks	1053460000. WAD 5	Weidmüller
+EB2-X1	Svorka. Radová.	WDU 4 BL	1	ks	1020180000. WDU 4 BL	Weidmüller
+EB2-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	2	ks	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB2-X1	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 4	1	ks	1010100000. WPE 4	Weidmüller
+EB2-X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	2	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "1-10"	20	ks	0523060001. DEK5 "1-10"	Weidmüller
+EB2-X2			0			
+EB2-X2	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-X2	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5	3	ks	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller
+EB2-X2	Svorka. Radová.	WDU 2,5 BL	3	ks	1020080000. WDU 2,5 BL	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "N"	6	ks	0522761034. DEK5 "N"	Weidmüller
+EB2-X2	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 2,5	5	ks	1010000000. WPE 2,5	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	6	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB2-X2	Vodorovné značenie.	DEK5 "SH"	4	ks	1609801044. DEK5 "SH"	Weidmüller
+EB2-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "11-20"	20	ks	0523060011. DEK5 "11-20"	Weidmüller
+EB2-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "21-30"	20	ks	0523060021. DEK5 "21-30"	Weidmüller
+EB2-X3	Vodorovné značenie.	DEK5 "31-40"	20	ks	0523060031. DEK5 "31-40"	Weidmüller
+EB2-X3			0			
+EB2-X3	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-X3	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-X3	Svorka. Radová.	WDU 2,5	28	ks	1020000000. WDU 2,5	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "+"	1	ks	0576261198. DEK5 "+"	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "-"	1	ks	0576261199. DEK5 "-"	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	1	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "41-50"	20	ks	0523060041. DEK5 "41-50"	Weidmüller

39.8

39.10

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné	Názov	Typové číslo	Množstvo	Jednotka	Objednacie číslo.	Výrobca
+EB2-X7			0			
+EB2-X7	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-X7	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-X7	Svorka. Základný modul. PE.	ZIA4-PE	1	ks	1652030000. ZIA 1,5/4L-PE	Weidmüller
+EB2-X7	Svorka. PE.	ZVL-PE	6	ks	1651970000. ZVL 1,5 PE	Weidmüller
+EB2-X7	Svorka. Modrá.	ZVL-BL	6	ks	1650360000. ZVL 1,5 BL	Weidmüller
+EB2-X7	Svorka. Hnedá.	ZVL-BR	6	ks	1650370000. ZVL 1,5 BR	Weidmüller
+EB2-X7	Vodorovné značenie.	DEK5 "A"	2	ks	0522761021. DEK5 "A"	Weidmüller
+EB2-X7	Svorka. Základný modul.	ZIA4	5	ks	1652010000. ZIA 1,5/4L-1S	Weidmüller
+EB2-X7	Bočnica.	ZAP/TW - ZIA 1,5/4L	1	ks	1649550000. ZAP/TW ZIA 1,5/4L	Weidmüller
+EB2-23X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "1-10"	20	ks	0523060001. DEK5 "1-10"	Weidmüller
+EB2-23X1			0			
+EB2-23X1	Zvierka koncová.	WEW 35/2	2	ks	1061200000. WEW 35/2	Weidmüller
+EB2-23X1	Kryt biely.	WAD 8 WH	1	ks	1112940000. WAD 8	Weidmüller
+EB2-23X1	Svorka. Radová. Ochranná. PE.	WPE 2,5	1	ks	1010000000. WPE 2,5	Weidmüller
+EB2-23X1	Vodorovné značenie.	DEK5 "PE"	2	ks	0537261187. DEK5 "PE"	Weidmüller
+EB2-23X1	Svorka poschodová.	WDK-ZQV	4	ks	1041100000. WDK 2,5 ZQV.	Weidmüller
+EB2-23X1	prepojka nízka 4P	ZQV 2,5N/4	1	ks	171 792 0000 - ZQV 2,5N/4 RT	Weidmüller
+EB2-23X1	prepojka nízka 4P	ZQV 2,5N/4	1	ks	171 801 0000 - ZQV 2,5N/4 BL	Weidmüller
+EB2-23X1	Bočnica.	WAP WDK 2,5	1	ks	1059100000. WAP WDK 2,5	Weidmüller
+OB2-1	Skrinka. PVC. Prázdna. YE.	XAL K01	1	ks	XAL K01	Schneider
+OB2-2	Skrinka. PVC. Prázdna. YE.	XAL K01	1	ks	XAL K01	Schneider
+OB2-H1	Podstavec. 420mm.	XVBZ03	1	ks	XVBZ03	Schneider
+OB2-H1	Objímka. Kryt.	XVBC21	1	ks	XVBC21	Schneider
+OB2-H1	Bzučiak. 90dB.	XVBC9B	1	ks	XVBC9B	Schneider
+OB2-H1	Lampa. LED. GN.	XVBC2B3	1	ks	XVBC2B3	Schneider
+OB2-H1	Lampa. LED. RD.	XVBC2B4	1	ks	XVBC2B4	Schneider
+OB2-26S1	Ovládacia hlavica. Hríbk. RD.	ZB5 AS 844	1	ks	ZB5 AS 844	Schneider
+OB2-26S1	Spínacia jednotka. NC.	ZEN L1121	2	ks	ZEN L1121	Schneider
+OB2-26S2	Ovládacia hlavica. Hríbk. RD.	ZB5 AS 844	1	ks	ZB5 AS 844	Schneider
+OB2-26S2	Spínacia jednotka. NC.	ZEN L1121	2	ks	ZEN L1121	Schneider
+OB2-7U1	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	SZ2411.610	Rittal
+OB2-7U2	Vývodka. M16x1,5.	M16	1	ks	SZ2411.610	Rittal
+CR2-26W1	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR2-26W2	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR2-31W1	Kábel tienový. 450/750V.	3G 1,5	1	m	0035458; CLASSIC 100 CY; 3G 1,5	LAPP
+CR2-31W2	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP
+CR2-32W1	Kábel tienový. 300/500V.	4G 1,5	1	m	1135304; CLASSIC 110 CY; 4G 1,5	LAPP
+CR2-33W1	Kábel tienový. 450/750V.	3G 1,5	1	m	0035458; CLASSIC 100 CY; 3G 1,5	LAPP
+CR2-33W2	Kábel.	4X 0,5	1	m	0028504. Unitronic. LiYY. 4X 0,5	LAPP

39.9

39.11

