

MEGRENDELŐ :

PROJEKT :

CÍM :

ÉPÍTÉSZ TERVEZŐK :

MINTATERV

BMS TERVEZŐ :

TERVEZŐ MUNKATÁRSOK :

TERVSZÁM :

BERENDEZÉS : LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény

REVIZIÓSZÁM : 0

ÖSSZ. TERVLAP : 52

DÁTUM / DATE :

ÉPÜLETAUTOMATIKA
LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény

1a

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|---------------|------------------------------|--|--|--|--|---------------|
| | | | Dátum | 2021. 03. 11. | | | | | | = LÉGTECHNIKA |
| | | | Szerk.. | MSI | | | | | | + INH |
| | | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | | Lap 1 |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | Kiegészítette | Pótolta | | | | | Lap 52 |

Berendezés - adatlap

Potenciálok :

| | | |
|-----|---|-----------------------------|
| ST | : | Vezérlőfeszültség AC 230V |
| STN | : | Vezérlőfeszültség-N AC 230V |
| G | : | Vezérlőfeszültség AC 24V |
| GN | : | Vezérlőfeszültség-N AC 24V |
| j | : | Vezérlőfeszültség DC 24V |
| n | : | Vezérlőfeszültség-N DC 24V |

Sorkapcsok :

| | | |
|-------|---|------------------------------------|
| -X0 | = | Betáplálás 400/230V AC |
| -X1 | = | Erőátvitel 400/230V AC |
| -X2 | = | Vezérlőfeszültség 230V AC |
| -X3 | = | Kisfeszültség 24V DC |
| -X4 | = | Kisfeszültség 24V AC |
| -XT4 | = | DDC Analóg be / ki menetek |
| -XT5 | = | DDC Digitális bementek (pot. ment) |
| -XT6 | = | Bus |
| -XT9 | = | Idegen feszültség |
| -XFAS | = | Tűzjelzés max. 24V AC/DC |

Színjelölés :

| | | | |
|---|---|-------------|---------|
| Főáramkör 400/230V AC | : | fekete | (BK) |
| Nullavezető (N) | : | világoskék | (LBU) |
| Védővezető (PE) | : | zöld-sárga | (GNYE) |
| Vezérlőfeszültség 230V AC | : | vörös | (RD) |
| Vezérlőfeszültség 230V AC N | : | vörös-fehér | (RD-WH) |
| Vezérlőfeszültség 24V AC | : | barna | (BN) |
| Vezérlőfeszültség 24V AC N | : | fehér | (WH) |
| Vezérlőfeszültség 24V DC | : | kék | (BU) |
| Vezérlőfeszültség 24V DC GND | : | kék-fehér | (BU-WH) |
| PLC Analog be/ki menetek (PT., NI., 0-10V, (0)4-20mA) | : | szürke | (GY) |
| Idegenfeszültség | : | narancs | (OG) |

Belső sorkapcsok :

| | | |
|----------|---|--------------------------------------|
| -XLBEL | = | Világítás, dugalj, szellőzés 230V AC |
| -X230VAC | = | Vezérlőkörök 230V AC |
| -X24VAC | = | Kisfeszültség 24V AC |
| -X24VDC | = | Kisfeszültség 24V DC |
| -XDI | = | Digitális bemenet |
| -XDO24 | = | Digitális kimenet 24V AC/DC |
| -XDO230 | = | Digitális kimenet 230V AC |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|---------------|------------------------------|---------|-----------------------------|--|---------------|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | Jelölésrendszer magyarázata | | = LÉGTECHNIKA |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + INH |
| | | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap 1a |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap 52 |

Tartalomjegyzék / Table of contents

| | | | |
|------------------------|---|-----------------|-------------|
| ==ET =LÉGTECHNIKA +INH | | Tartalomjegyzék | |
| 1 | Előlap | | 2020.05.10. |
| 1a | Jelölésrendszer magyarázata | | 2020.05.10. |
| 2 | TARTALOMJEGYZÉK : ==ET=LÉGTECHNIKA+INH/1 - ==ET=LÉGTECHNIKA+F1/154 | | 2020.05.10. |
| 2.a | TARTALOMJEGYZÉK : ==ET=LÉGTECHNIKA+F1/155 - ==ET=LÉGTECHNIKA+F1/218 | | 2020.05.10. |
| 3 | Módosításjegyzék | | 2020.05.10. |

| | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| ==ET =LÉGTECHNIKA +Kábeljegyzék | | Kábeljegyzék | |
| 1 | Kábeljegyzék | | 2020.05.10. |

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------|-------------|
| ==ET =LÉGTECHNIKA +F1 | | 1. Mező | |
| 100 | Betáplálás | | 2020.05.10. |
| 101 | Világítás, dugalj, szellőzés | | 2020.05.10. |
| 102 | Túlfeszültség levezető | | 2020.05.10. |
| 103 | Vezérlő feszültség 230V AC | | 2020.05.10. |
| 104 | Vezérlő feszültség 24V AC | | 2020.05.10. |
| 107 | Nyugtázás | | 2020.05.10. |
| 108 | Lámpa próba | | 2020.05.10. |
| 109 | Tűzjelzés | | 2020.05.10. |
| 110 | Leágazások | | 2020.05.10. |
| 120 | AHU8-TF1 Fagyvédő termosztát | | 2020.05.10. |
| 121 | AHU8-V1 Befúvó ventilátor | | 2020.05.10. |
| 122 | AHU8-V1 Befúvó ventilátor | | 2020.05.10. |
| 123 | AHU8-Z1 Frisslevegő zsalu | | 2020.05.10. |
| 129 | AHU8-P1 Fűtési szivattyú | | 2020.05.10. |
| 130 | AHU8-P1 Fűtési szivattyú | | 2020.05.10. |
| 150 | Szabályozó | | 2020.05.10. |
| 151 | Digitális bemenetek | | 2020.05.10. |
| 152 | Univerzális bemenetek | | 2020.05.10. |
| 153 | Univerzális bemenetek | | 2020.05.10. |
| 154 | Digitális kimenetek | | 2020.05.10. |

1a

2.a

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|---------------|------------------------------|---------|--|-----------------|--|---------------|----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | | TARTALOMJEGYZÉK | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | | + INH | |
| | | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | | Lap | 2 |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | | | | Lap | 52 |

Tartalomjegyzék / Table of contents

| | | |
|-----------------------|--|-------------|
| ==ET =LÉGTECHNIKA +F1 | | 1. Mező |
| 155 | Analóg kimenetek | 2020.05.10. |
| 156 | 12 DI Modul 1. | 2020.05.10. |
| 157 | Digitális bemenetek | 2020.05.10. |
| 158 | Digitális bemenetek | 2020.05.10. |
| 159 | 12 DI Modul 2. | 2020.05.10. |
| 160 | Digitális bemenetek | 2020.05.10. |
| 161 | Digitális bemenetek | 2020.05.10. |
| 200 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X0 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 201 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X1 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 202 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X2 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 203 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 204 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 205 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 206 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X24VAC Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 207 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X24VDC Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 208 | LÉGTECHNIKA+++F1 -X230VAC Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 209 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XFAS Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 210 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XLBEL Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 211 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 212 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 213 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 214 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 215 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 216 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 217 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | 2020.05.10. |
| 218 | LÉGTECHNIKA+++F1 -XTR Sorkapocs terv | 2020.05.10. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | TARTALOMJEGYZÉK | = LÉGTECHNIKA | | | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + INH | | Lap | 2.a |
| Módosítás | Dátum | Név | Lenyomva eredetileg | Kiegészítette | | | Pótolta | Lap | 52 | |

Módosításjegyzék / Modification list

| Sorsz. | Dátum: | Módosította: | Módosítás oka | Lap |
|--------|--------|--------------|---------------|-----|
| 00 | | | Minta terv | |
| 01 | | | | |
| 02 | | | | |
| 03 | | | | |
| 04 | | | | |
| 05 | | | | |
| 06 | | | | |
| 07 | | | | |
| 08 | | | | |
| 09 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |

MINTATERV

2.a

+Kábeljegyzék/1

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----------|---------------|------------------------------|---------|------------------|--|---------------|----|
| | | Dátum | 2021. 03. 11. | | | Módosításjegyzék | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | Szerk.. | MSI | | | | | + INH | |
| | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap | 3 |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 52 |

Kábellista / Cable overview

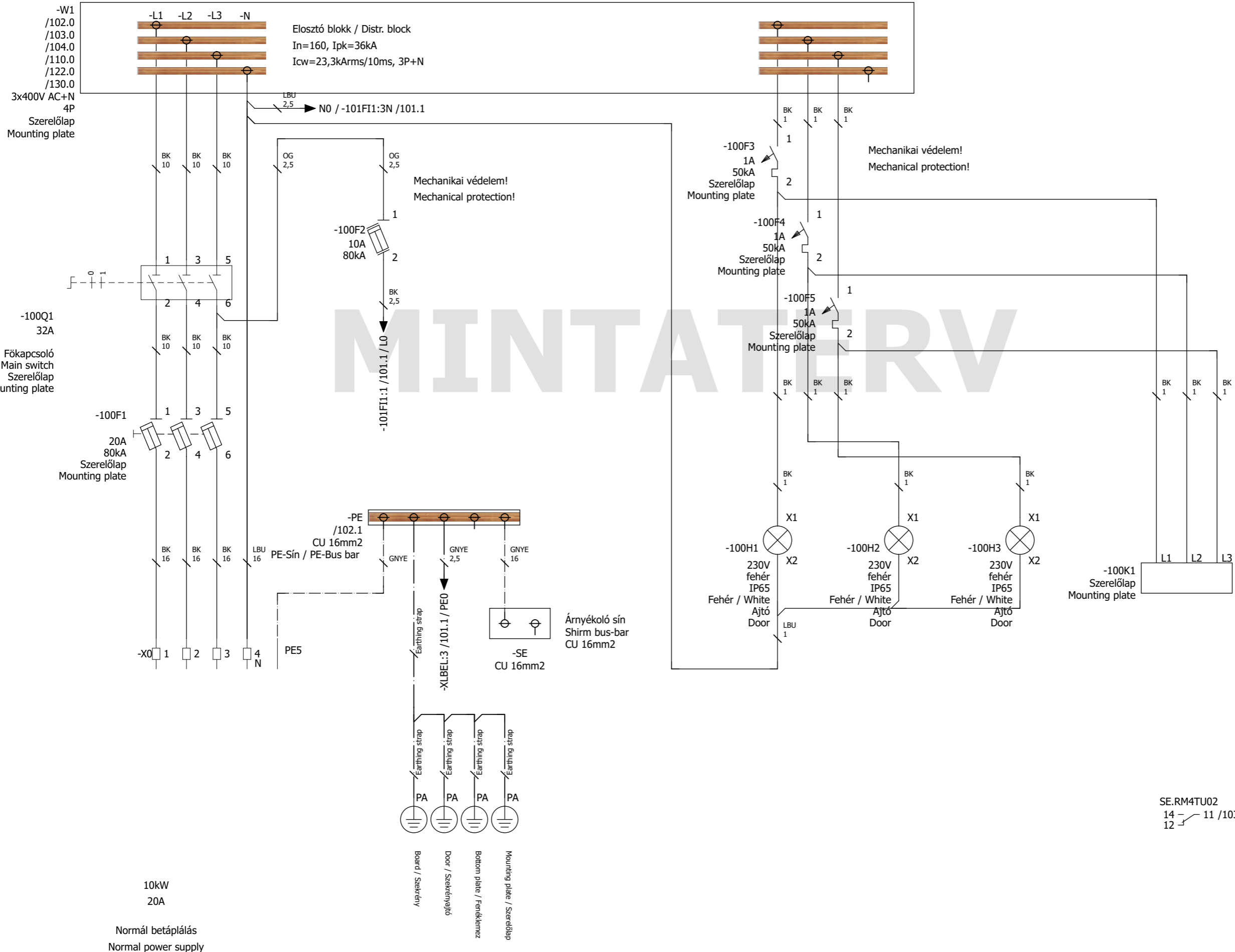
| Kábeltípus / Cable type | Tervjel / Cable designation | honnan / from | hová / to | erek / wire | keresztmettsz. cross sect. | Funkciószöveg / Function text | Lap / Page |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|------------|
| YSLY-OZ | W+AHU8_1-P11SS/+AHU8_1-P11 | +AHU8_1-P11 | +AHU8_1-P11SS | 2 | 0,75 | Fűtési szivattyú 1. | +F1/130.3 |
| | W+AHU8_1-P12SS/+AHU8_1-P12 | +AHU8_1-P12 | +AHU8_1-P12SS | 2 | 0,75 | Fűtési szivattyú 2. | +F1/132.3 |
| | W+AHU8_1-V1SS/+AHU8_1-V1 | +F1-X4;+AHU8_1-V1 | +AHU8_1-V1SS | 2 | 0,75 | Befúvó ventilátor | +F1/122.3 |
| | W+AHU8_1-V2SS/+AHU8_1-V2 | +F1-X4;+AHU8_1-V2 | +AHU8_1-V2SS | 2 | 0,75 | Elszívó ventilátor | +F1/126.3 |
| | W+AHU8_2-P11SS/+AHU8_2-P11 | +AHU8_2-P11 | +AHU8_2-P11SS | 2 | 0,75 | Fűtési szivattyú 1. | +F1/150.3 |
| | W+AHU8_2-P12SS/+AHU8_2-P12 | +AHU8_2-P12 | +AHU8_2-P12SS | 2 | 0,75 | Fűtési szivattyú 2. | +F1/152.3 |
| | W+AHU8_2-V1SS/+AHU8_2-V1 | +F1-X4;+AHU8_2-V1 | +AHU8_2-V1SS | 2 | 0,75 | Befúvó ventilátor | +F1/142.3 |
| | W+AHU8_2-V2SS/+AHU8_2-V2 | +F1-X4;+AHU8_2-V2 | +AHU8_2-V2SS | 2 | 0,75 | Elszívó ventilátor | +F1/146.3 |
| | W+F1-AHU81X4/+SCCR3-AHU81X4 | +F1-AHU81X4 | +SCCR3-AHU81X4 | 2 | 0,75 | Kapcsolószekrény | +F1/119.1 |
| | W+F1-AHU82X4/+SCCR3-AHU82X4 | +F1-AHU82X4 | +SCCR3-AHU82X4 | 2 | 0,75 | Kapcsolószekrény | +F1/139.1 |
| YSLY-JZ | W+F1-X1/+AHU1-EXP1 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_1-EXP1 | 3 | 1,5 | | +F1/110.1 |
| | W+F1-X1/+AHU2-EXP1 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_2-EXP1 | 3 | 1,5 | | +F1/110.2 |
| | W+F1-X1/+AHU2-EXP2 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_2-EXP2 | 3 | 1,5 | | +F1/110.4 |
| | W+F1-X1/+AHU8_1-HRW1 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_1-HRW1SS | 3 | 1,5 | Rotációs hővisszanyerő | +F1/135.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_1-P11 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_1-P11SS | 3 | 1,5 | Fűtési szivattyú 1. | +F1/130.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_1-P12 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_1-P12SS | 3 | 1,5 | Fűtési szivattyú 2. | +F1/132.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_1-V1 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_1-V1SS | 4 | 1,5 | Befúvó ventilátor | +F1/122.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_1-V2 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_1-V2SS | 4 | 1,5 | Elszívó ventilátor | +F1/126.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_2-HRW1 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_2-HRW1SS | 3 | 1,5 | Rotációs hővisszanyerő | +F1/156.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_2-P11 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_2-P11SS | 3 | 1,5 | Fűtési szivattyú 1. | +F1/150.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_2-P12 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_2-P12SS | 3 | 1,5 | Fűtési szivattyú 2. | +F1/152.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_2-V1 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_2-V1SS | 4 | 2,5 | Befúvó ventilátor | +F1/142.1 |
| | W+F1-X1/+AHU8_2-V2 | +F1-X1;+F1-PE | +AHU8_2-V2SS | 4 | 1,5 | Elszívó ventilátor | +F1/146.1 |
| YSLY-OZ | W+F1-X2/+AHU8_1-Z1 | +F1-X2 | +AHU8_1-Z1 | 5 | 1 | Rugós zsalumozgató | +F1/123.1 |
| | W+F1-X2/+AHU8_1-Z2 | +F1-X2 | +AHU8_1-Z2 | 5 | 1 | Rugós zsalumozgató | +F1/127.1 |
| | W+F1-X2/+AHU8_2-Z1 | +F1-X2 | +AHU8_2-Z1 | 5 | 1 | Rugós zsalumozgató | +F1/143.1 |
| | W+F1-X2/+AHU8_2-Z2 | +F1-X2 | +AHU8_2-Z2 | 5 | 1 | Rugós zsalumozgató | +F1/147.1 |
| | W+F1-X4/+AHU8_1-EXP1 | +F1-X4 | +AHU8_1-EXP1 | 4x | 0,75 | | +F1/133.1 |

+INH/3

+F1/100

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|--------------|----------------|---------|-------|--------|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Kábeljegyzék | = LÉGTECHNIKA | | Lap 1 | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + Kábeljegyzék | | | Lap 52 |
| Módosítás | Dátum | Név | Lenyomva | eredetileg | | | Kiegészítette | Pótolta | | |

Icu=10kA

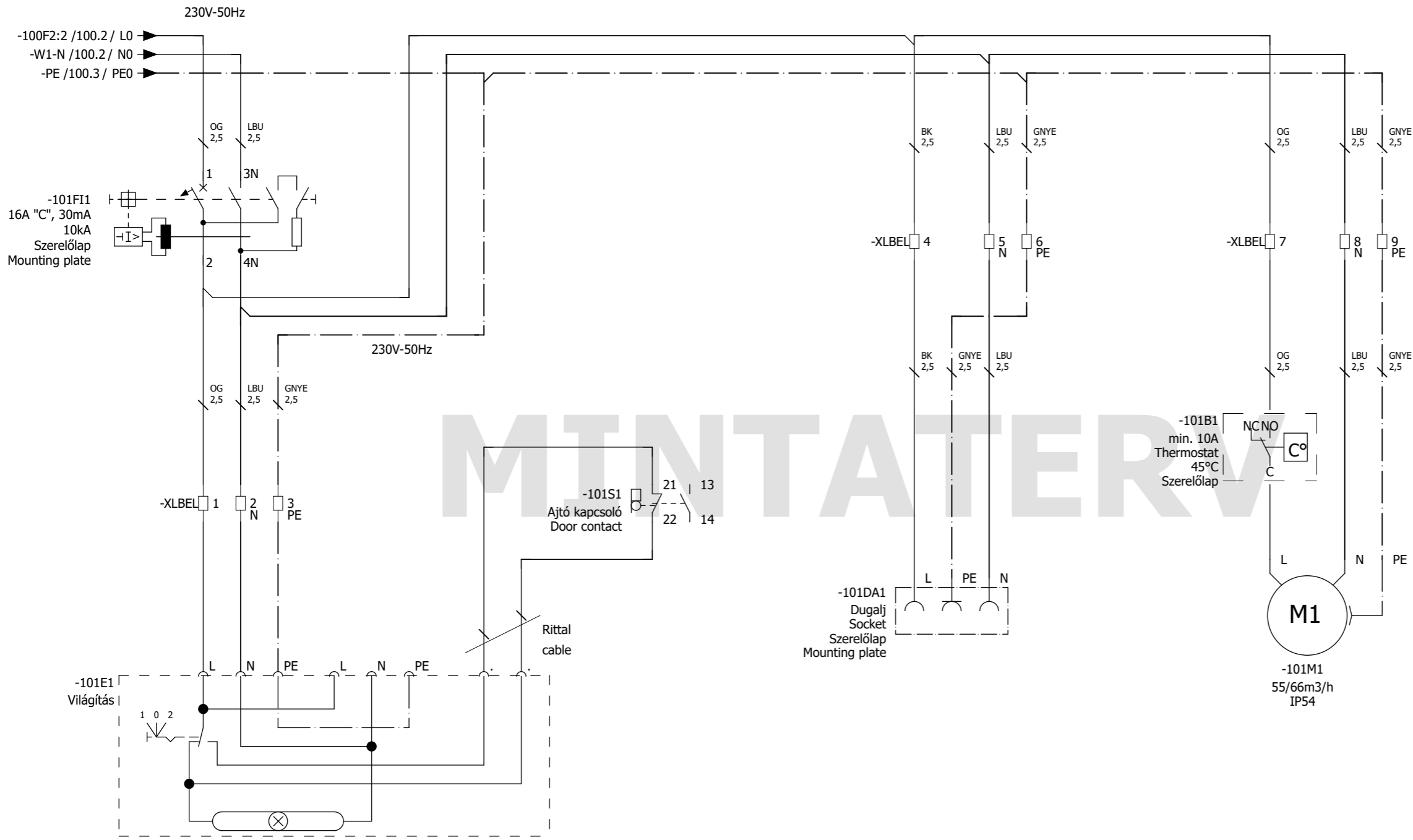


10kW
20A
Normál betáplálás
Normal power supply

SE.RM4TU02
14 - 11 / 103.4
12 -

+Kábeljegyzék/1

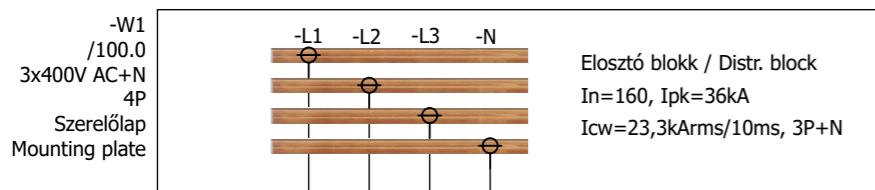
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|---------------|------------------------------|---------|------------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | Betáplálás | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 100 |
| | | | | | | | | | Lap | 52 |



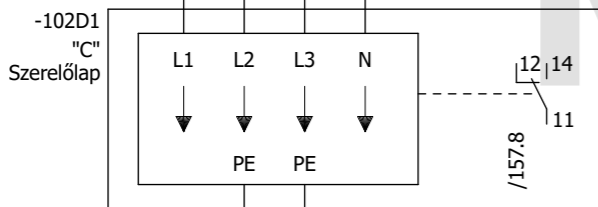
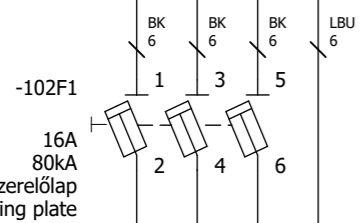
MINITATERW

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Világítás, dugalj, szellőzés | | = LÉGTECHNIKA + F1 |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | |
| | | | Lenyomva eredetileg | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap 101 Lap 52 |

Icu=10kA



-W1
 /100.0
 3x400V AC+N
 4P
 Szerelőlap
 Mounting plate



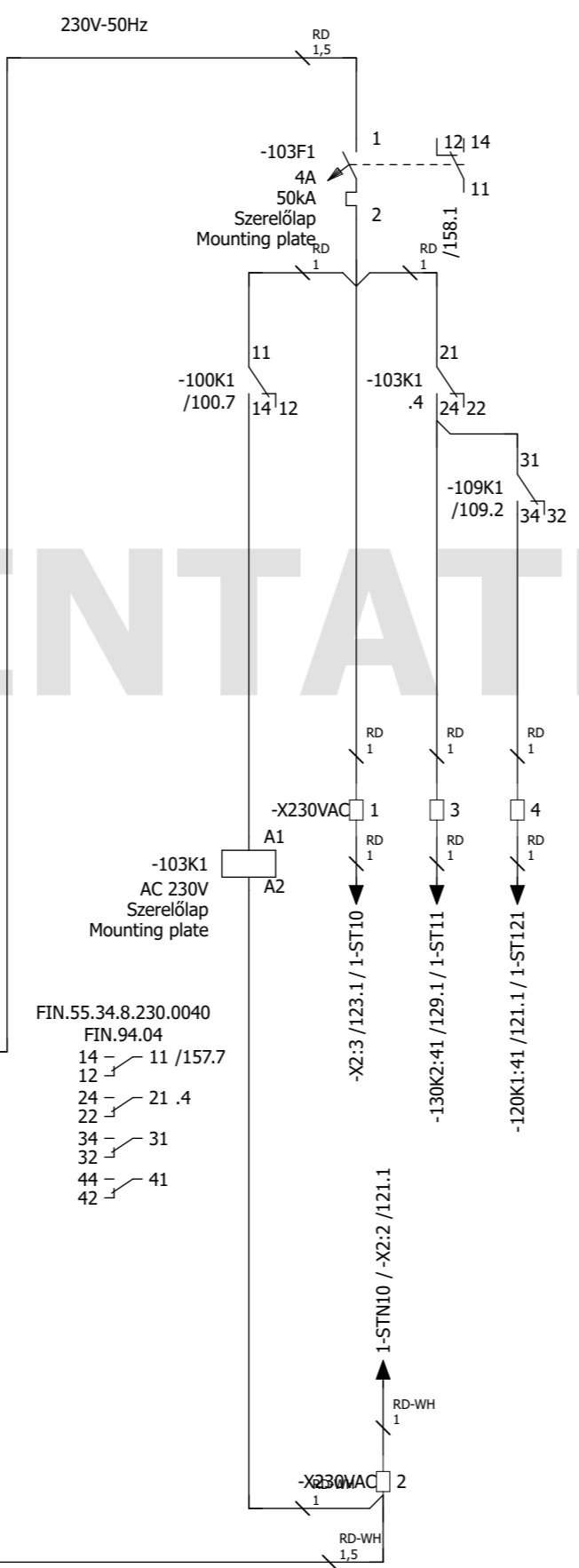
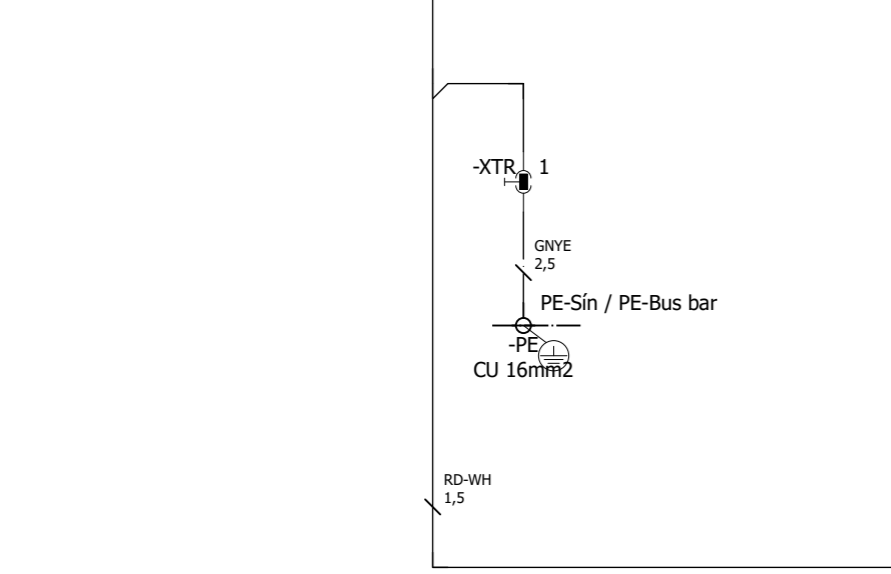
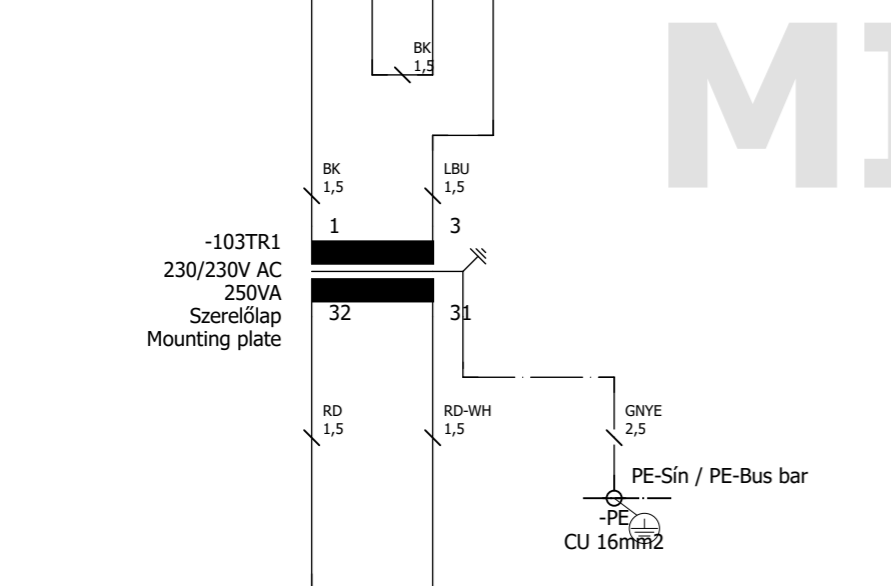
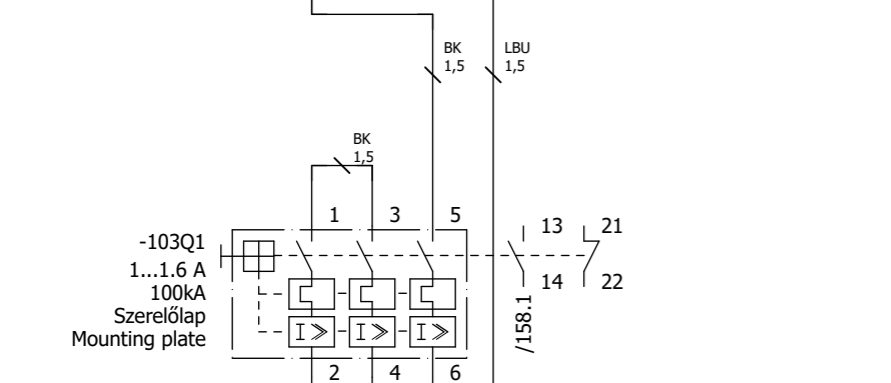
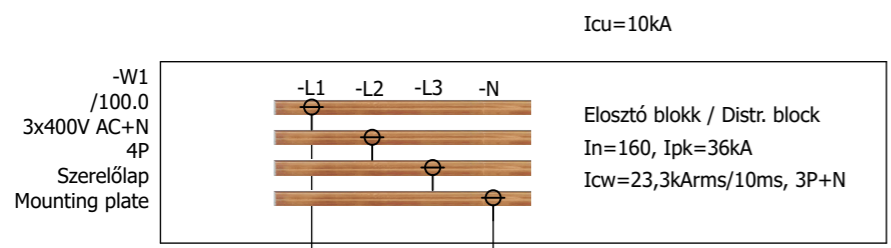
MINTATERV

GNVE
 6

PE-Sín / PE-Bus bar
 -PE

Túlfesz.levezető
 Hiba

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|--|------------------------|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | Túlfeszültség levezető | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | + F1 | |
| Módosítás | Dátum | Név | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap |
| | | | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 52 |

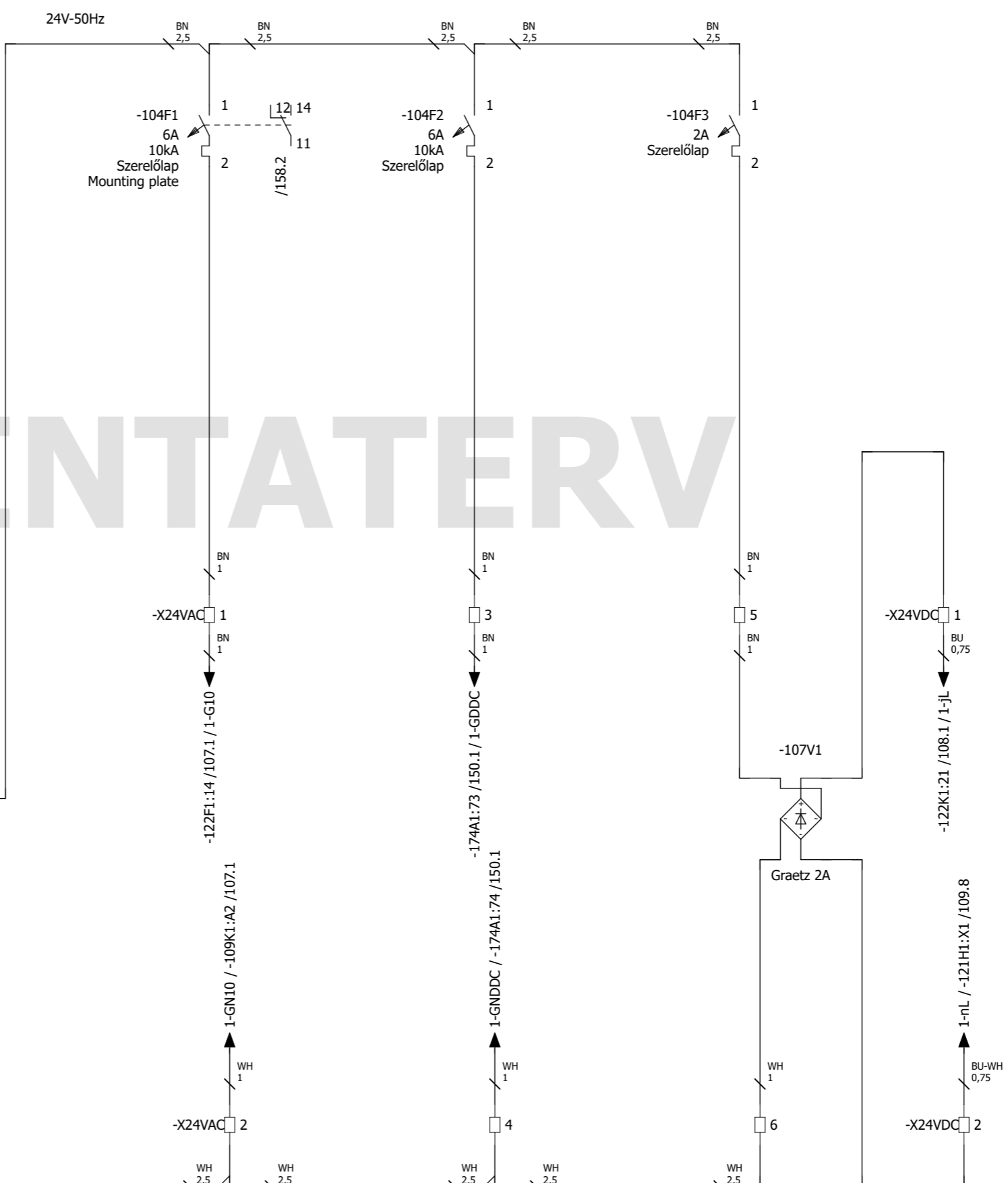
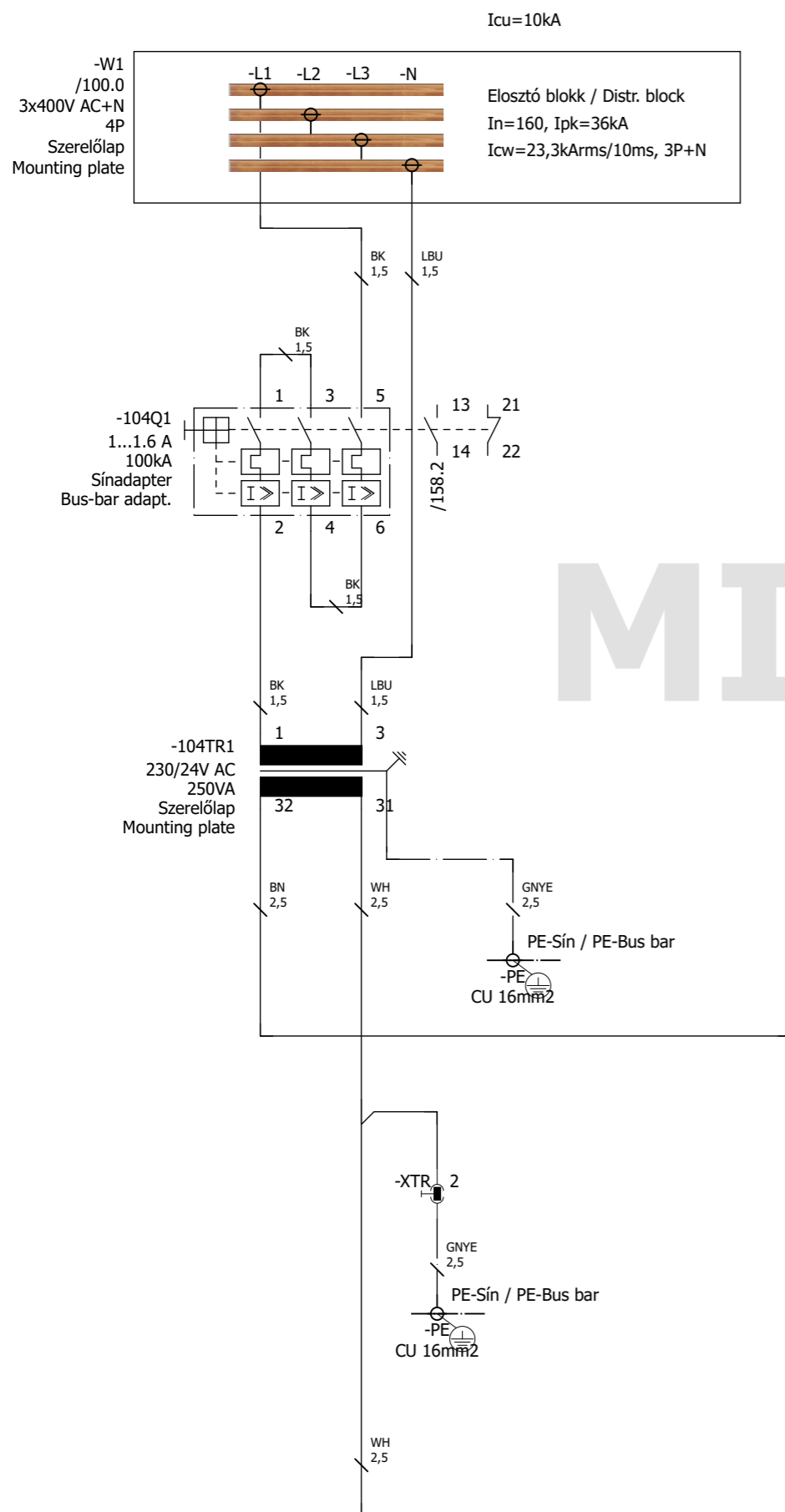


- FIN.55.34.8.230.0040
FIN.94.04
- 14 - 11 /157.7
 - 12 - 11
 - 24 - 21 .4
 - 22 - 21
 - 34 - 31
 - 32 - 31
 - 44 - 41
 - 42 - 41

230V AC
Vezérlő feszültség 1. mező

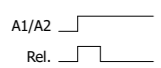
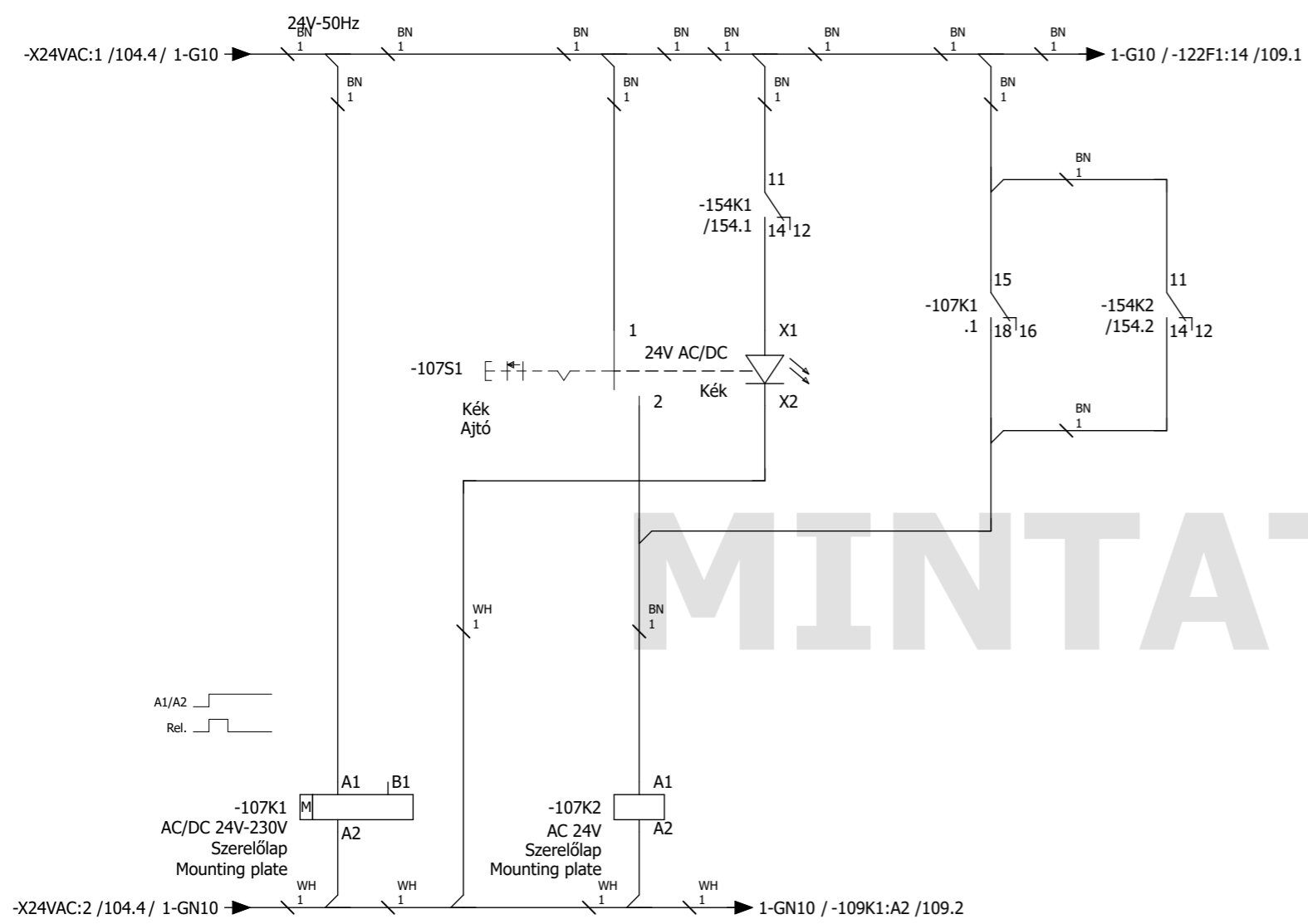
MINTATERV

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | | Lap | 103 |
| | | | | | | | | Lap | 52 |



MINTATERV

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | Lap | 104 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | Vezérlő feszültség 24V AC | | | Lap | 52 |



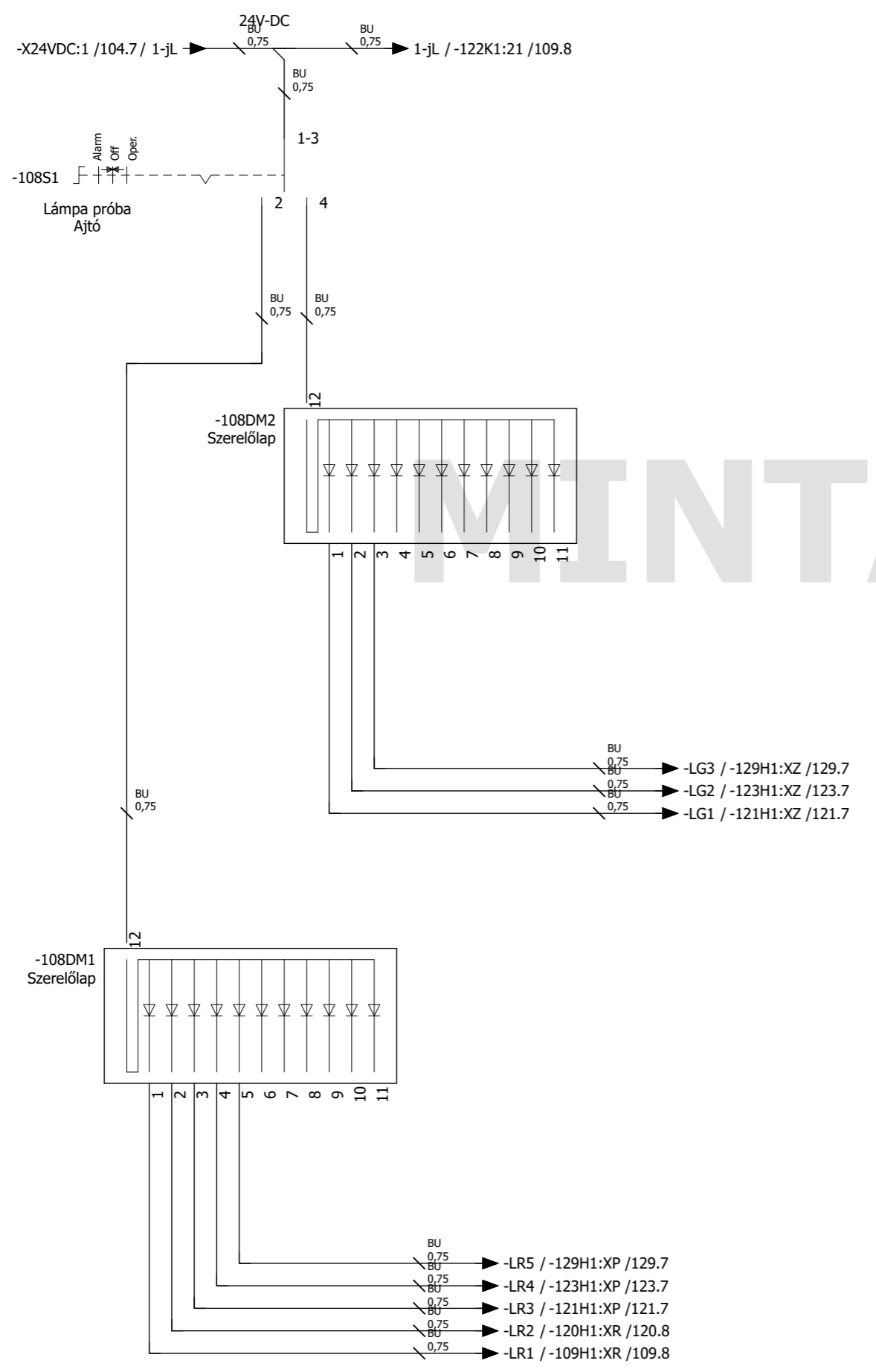
-107K1
AC/DC 24V-230V
Szerelőlap
Mounting plate

-107K2
AC 24V
Szerelőlap
Mounting plate

FIN.83.01.0.240.0000
18 - 15 .3
16 -

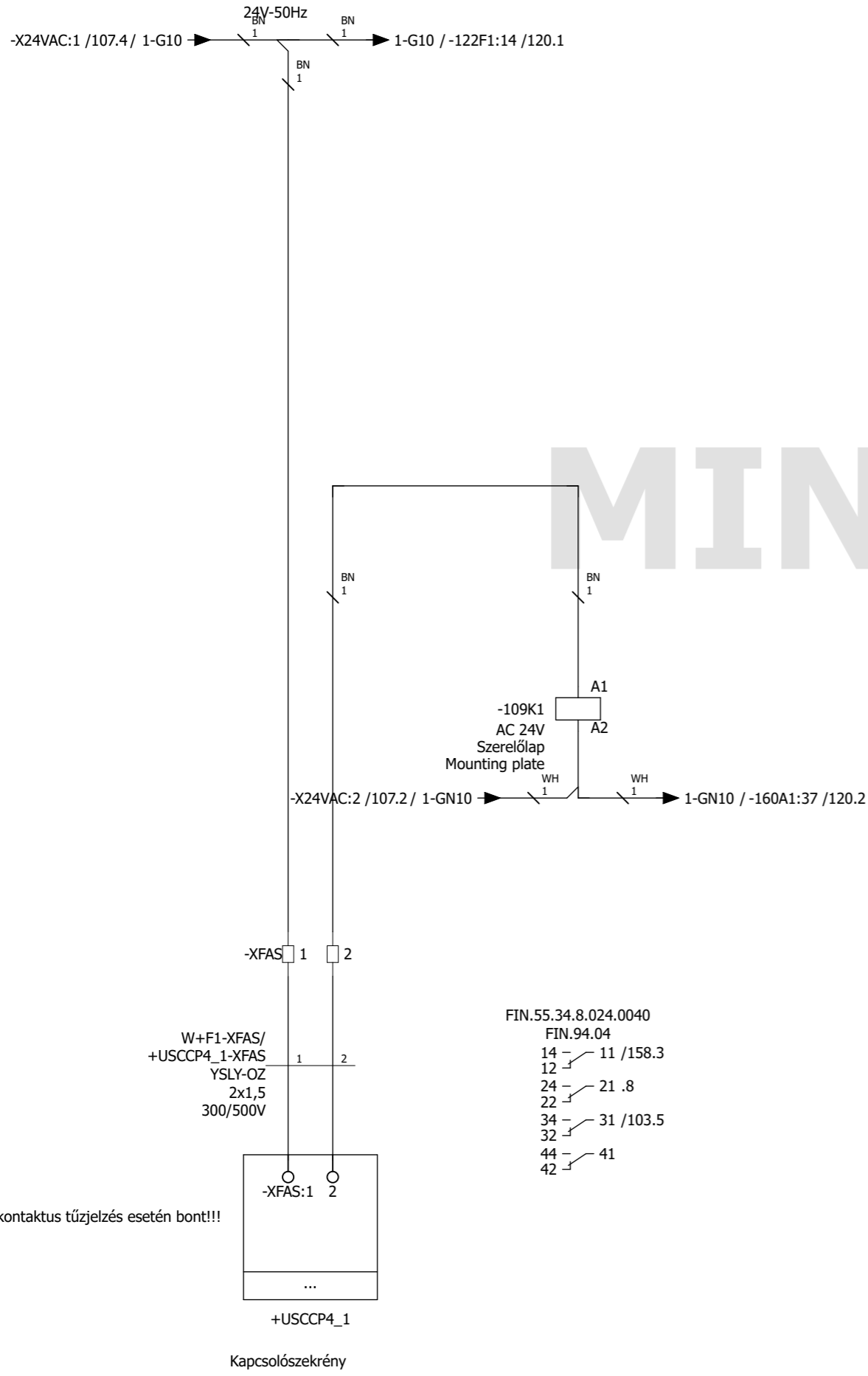
FIN.55.34.8.024.0040
FIN.94.04
14 - 11 /120.2
12 -
24 - 21 /122.8
22 -
34 - 31 /130.8
32 -
44 - 41 /158.4
42 -

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|--|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | | | Lap | 107 |
| | | | | | | | | | Lap | 52 |



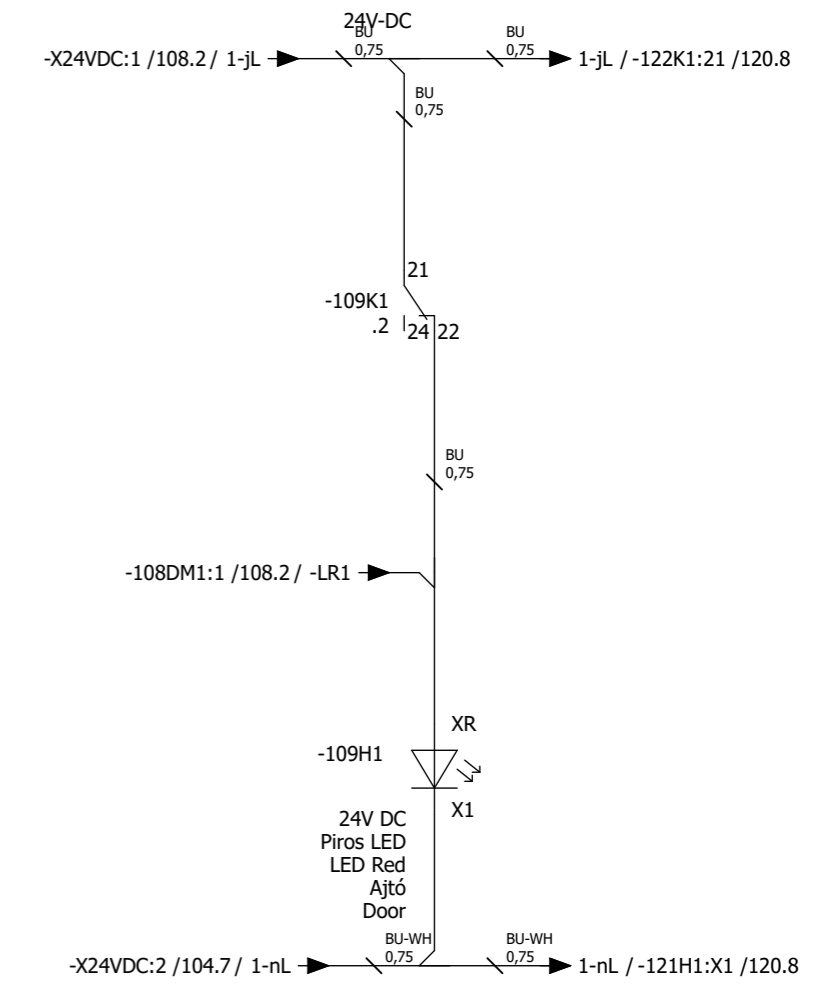
MINTATERV

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|---------------|------------------------------|---------|--|--|---------------|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | | | = LÉGTECHNIKA |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 |
| | | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap 108 |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap 52 |



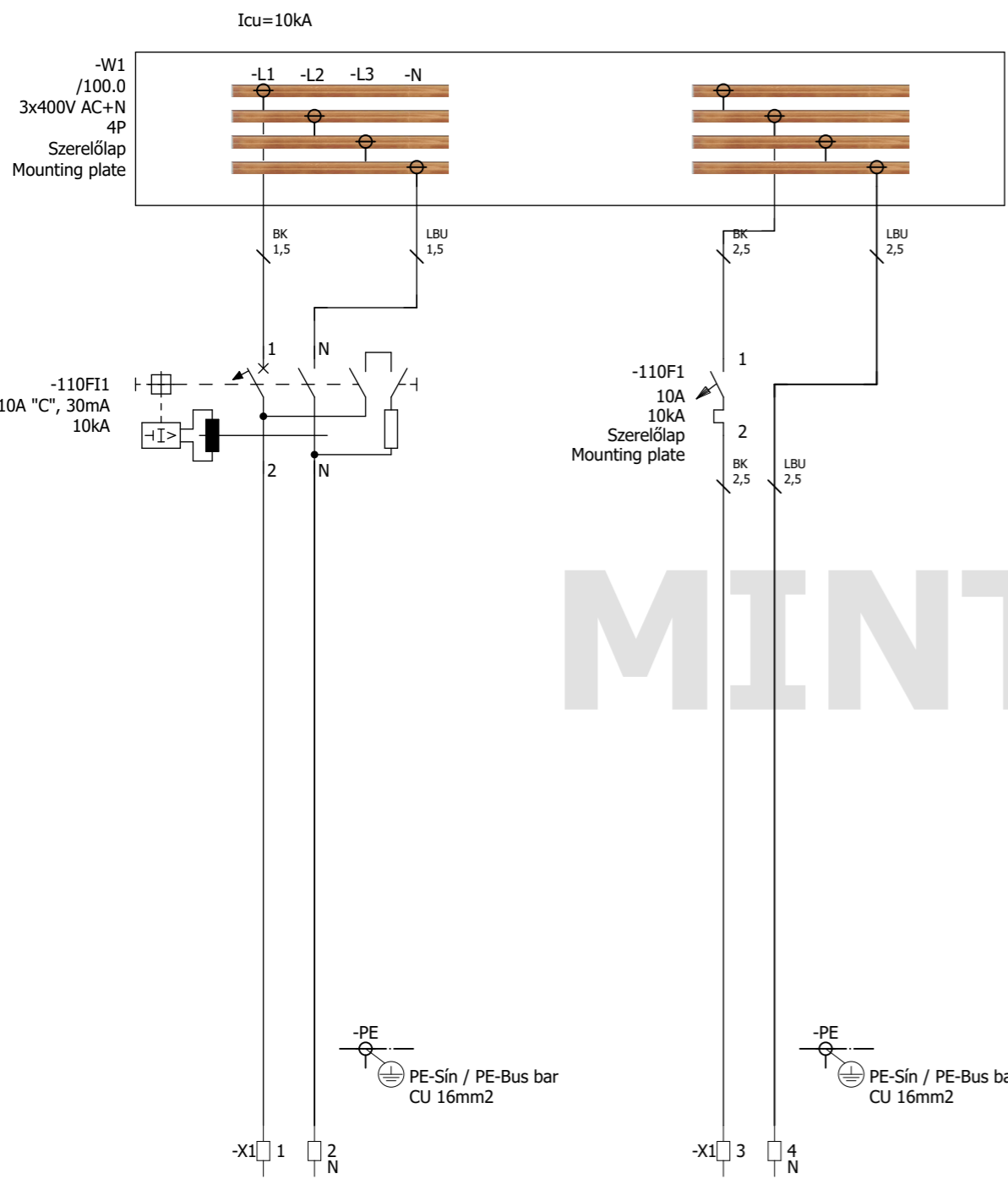
- FIN.55.34.8.024.0040
FIN.94.04
14 - 11 /158.3
12 - 21 .8
24 - 21 .8
22 - 31 /103.5
34 - 31 /103.5
32 - 41
44 - 41
42 - 41

MINTATERV



Tűzvédelmi engedély - tiltás

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|-----------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | Tűzjelzés | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap | 109 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | | | Lap | 52 |



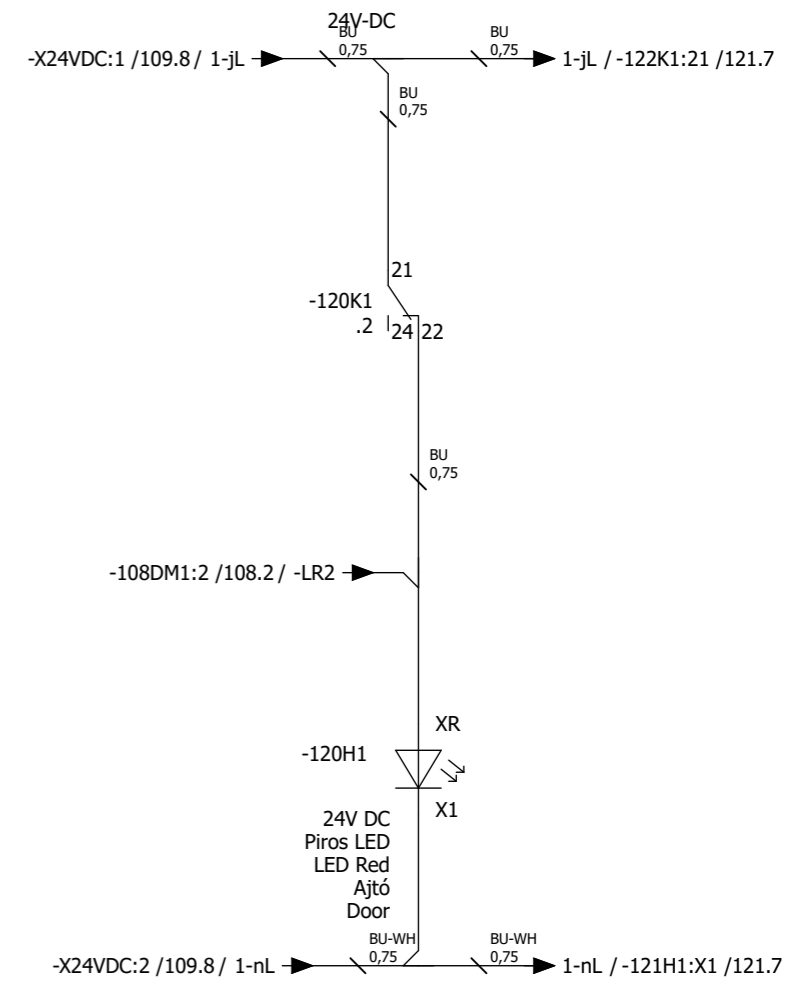
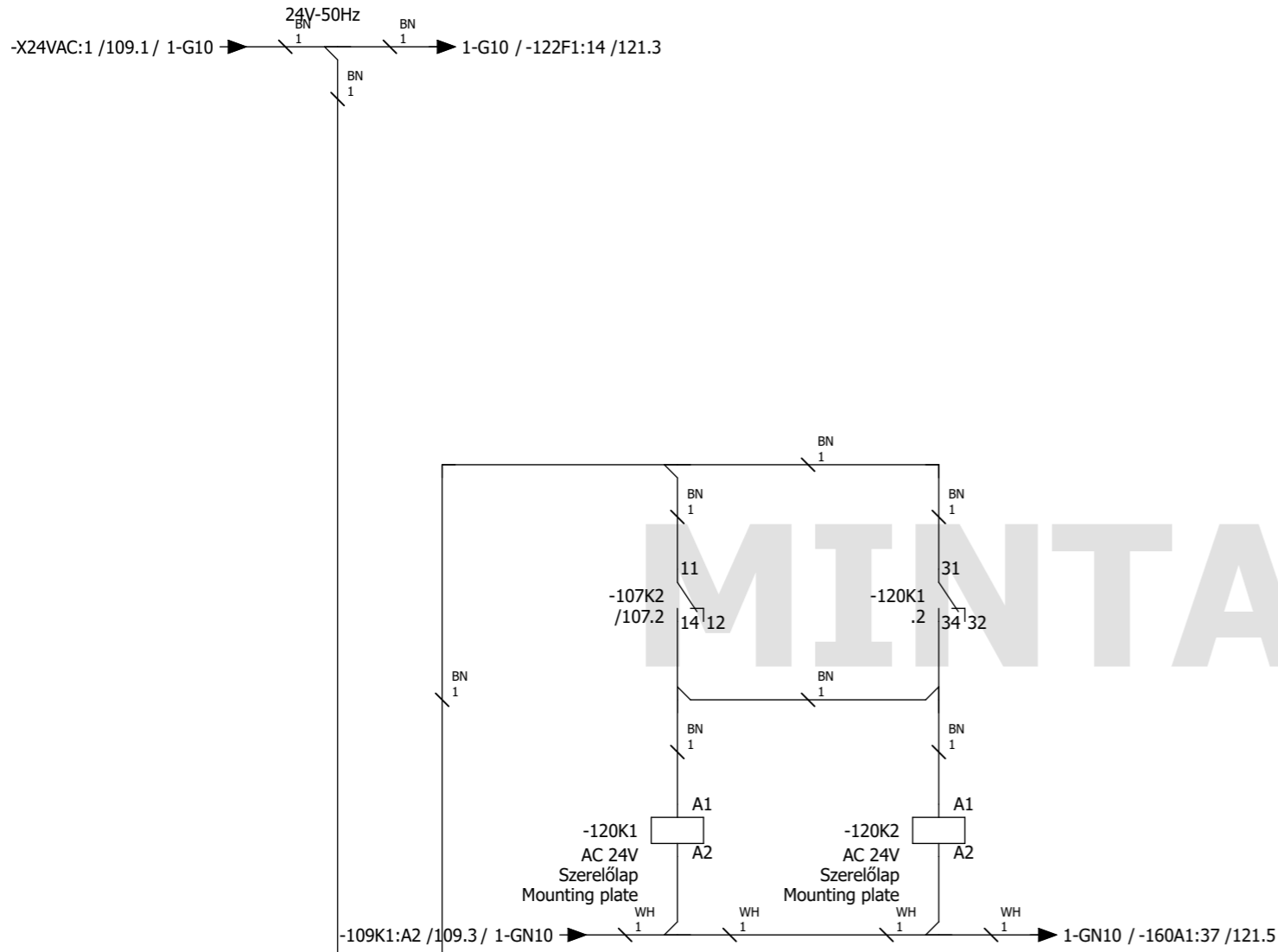
Tartalék

MINTATERV

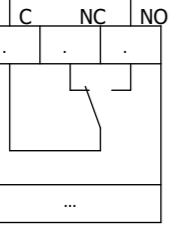
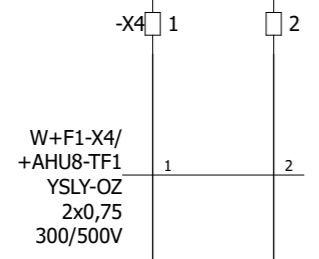


Tartalék

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 110 |
| | | | | | | | Lap | 52 |



AHU8-TF1
Fagyvesztély



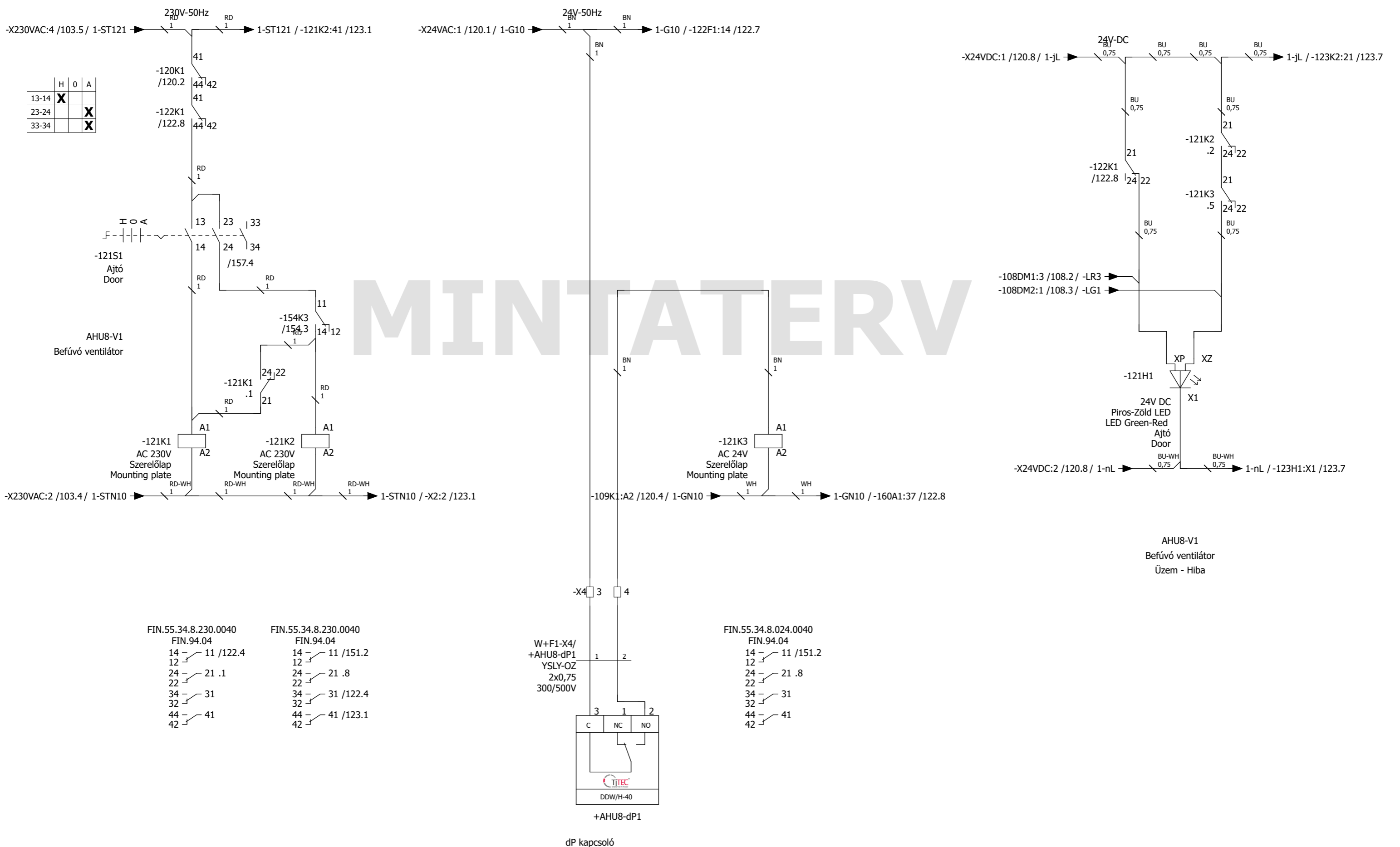
+AHU8-TF1

Fagyvédő termosztát

FIN.55.34.8.024.0040
FIN.94.04
14 - 11 / 151.1
12 - 21 .8
24 - 31 .3
32 - 41 / 121.1
44 - 42

FIN.55.34.8.024.0040
FIN.94.04
14 - 11
12 - 21 / 129.2
24 - 31
32 - 41 / 155.1
44 - 42

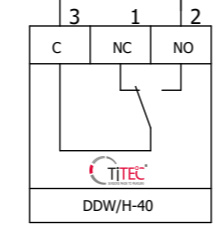
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|------------------------------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | AHU8-TF1 Fagyvédő termosztát | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap | 120 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | | | Lap | 52 |



| | | | |
|-------|---|---|---|
| | H | O | A |
| 13-14 | X | | |
| 23-24 | | | X |
| 33-34 | | | X |

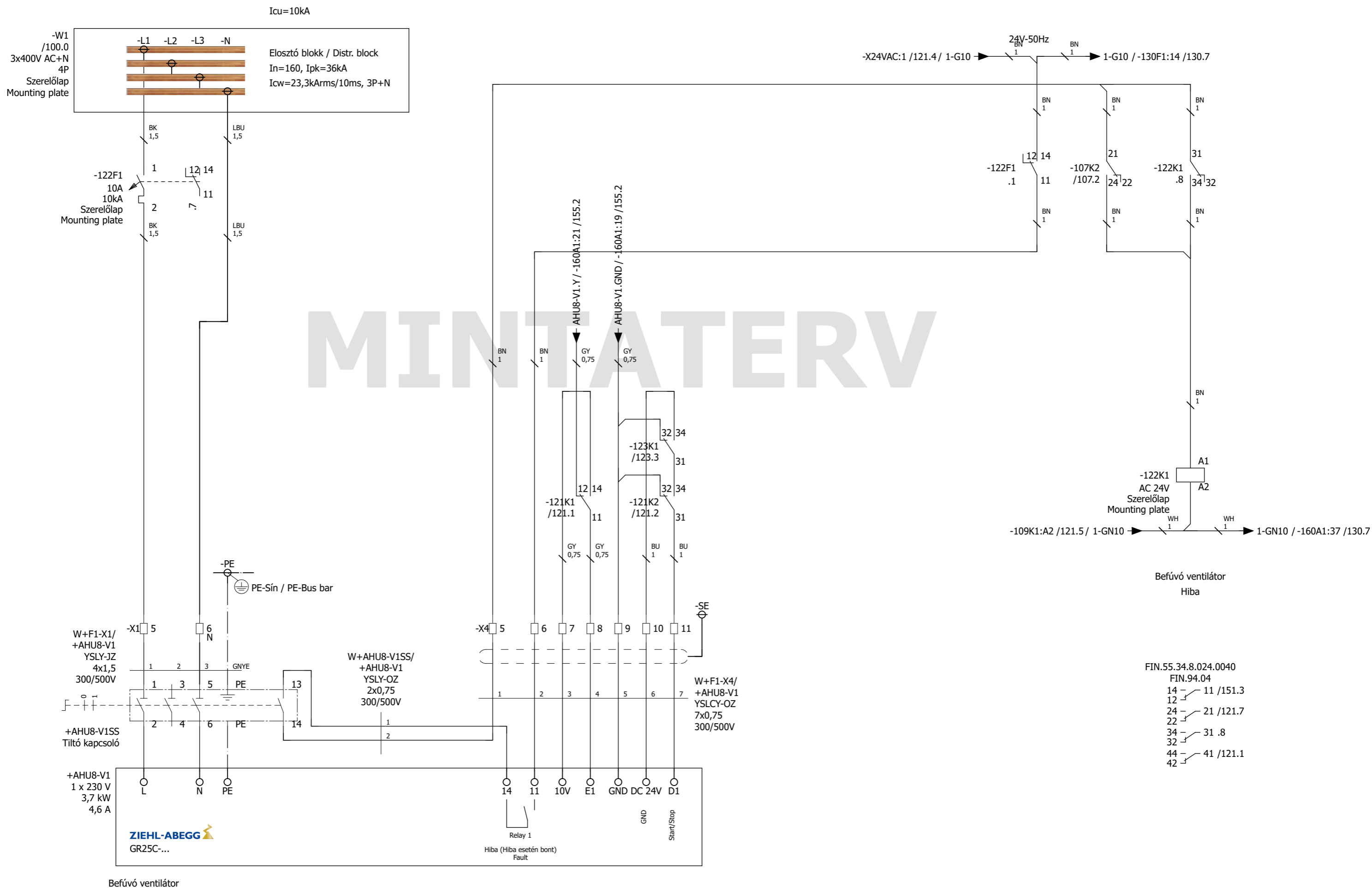
| | |
|----------------------|----------------------|
| FIN.55.34.8.230.0040 | FIN.55.34.8.230.0040 |
| FIN.94.04 | FIN.94.04 |
| 14 - 11 /122.4 | 14 - 11 /151.2 |
| 12 - 12 | 12 - 12 |
| 24 - 21 .1 | 24 - 21 .8 |
| 22 - 22 | 22 - 22 |
| 34 - 31 | 34 - 31 /122.4 |
| 32 - 32 | 32 - 32 |
| 44 - 41 | 44 - 41 /123.1 |
| 42 - 42 | 42 - 42 |

| | |
|--|----------------------|
| W+F1-X4/ +AHU8-dP1 YSLY-OZ 2x0,75 300/500V | FIN.55.34.8.024.0040 |
| | FIN.94.04 |
| | 14 - 11 /151.2 |
| | 12 - 12 |
| | 24 - 21 .8 |
| | 22 - 22 |
| | 34 - 31 |
| | 32 - 32 |
| | 44 - 41 |
| | 42 - 42 |



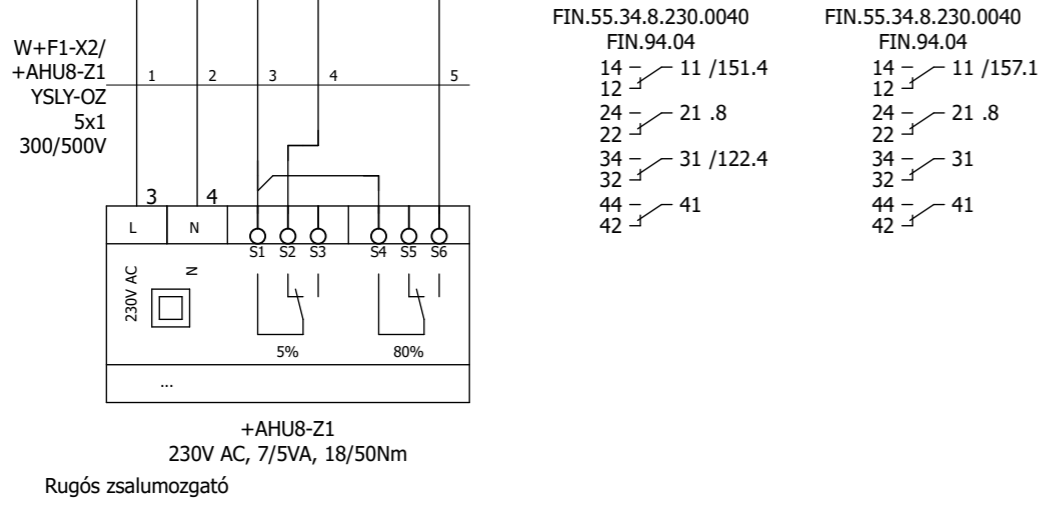
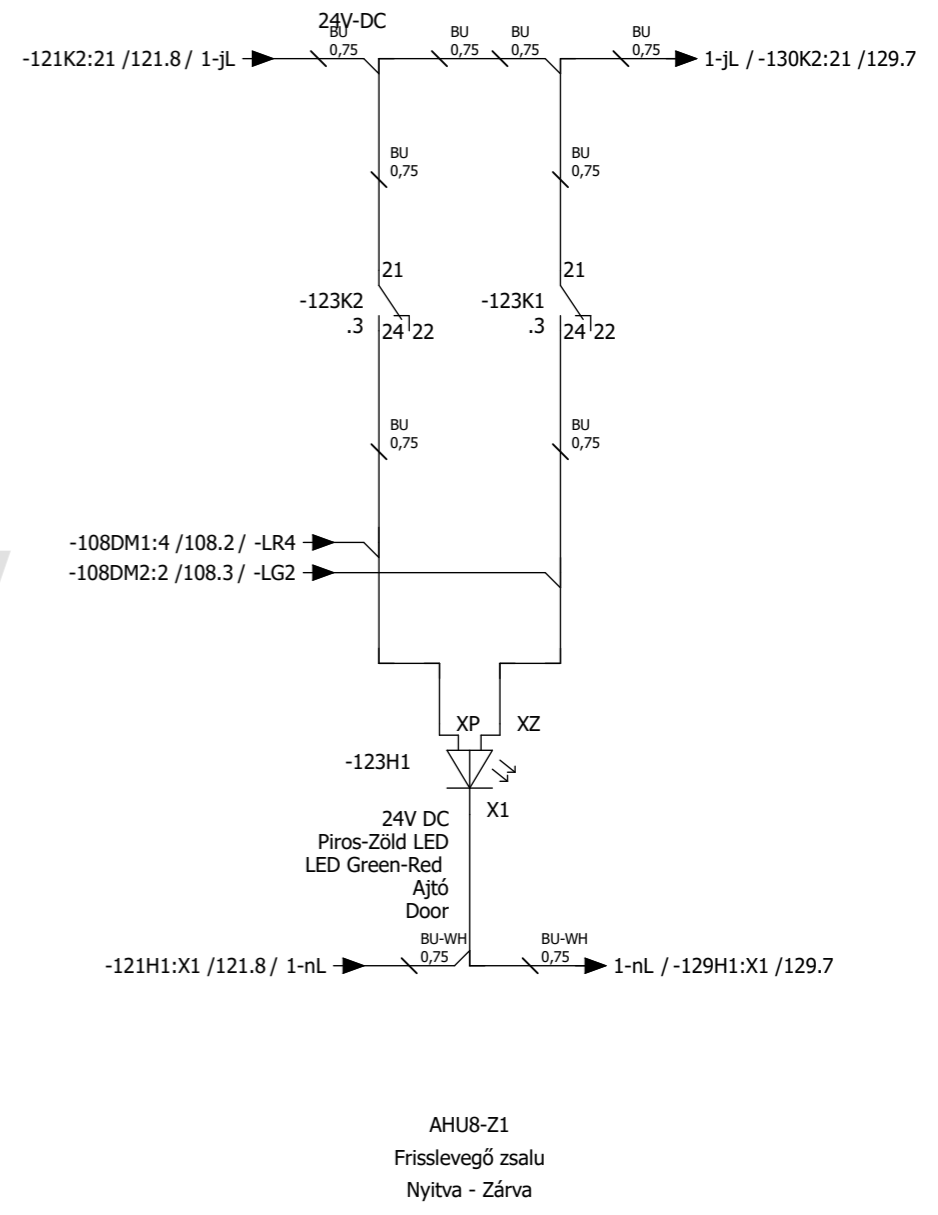
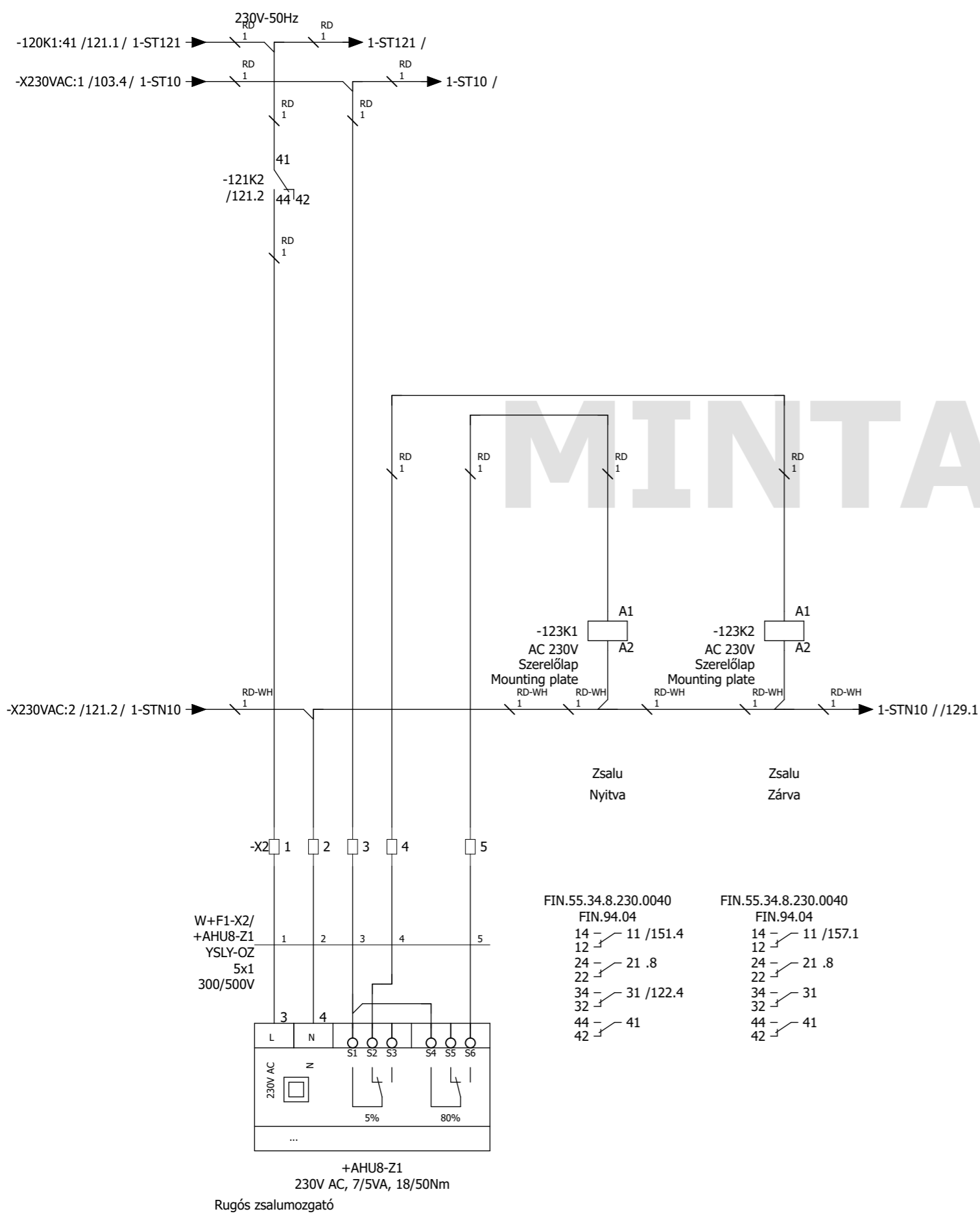
+AHU8-dP1
dP kapcsoló

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|---------------------------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | AHU8-V1 Befúvó ventilátor | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap | 121 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | | | Lap | 52 |

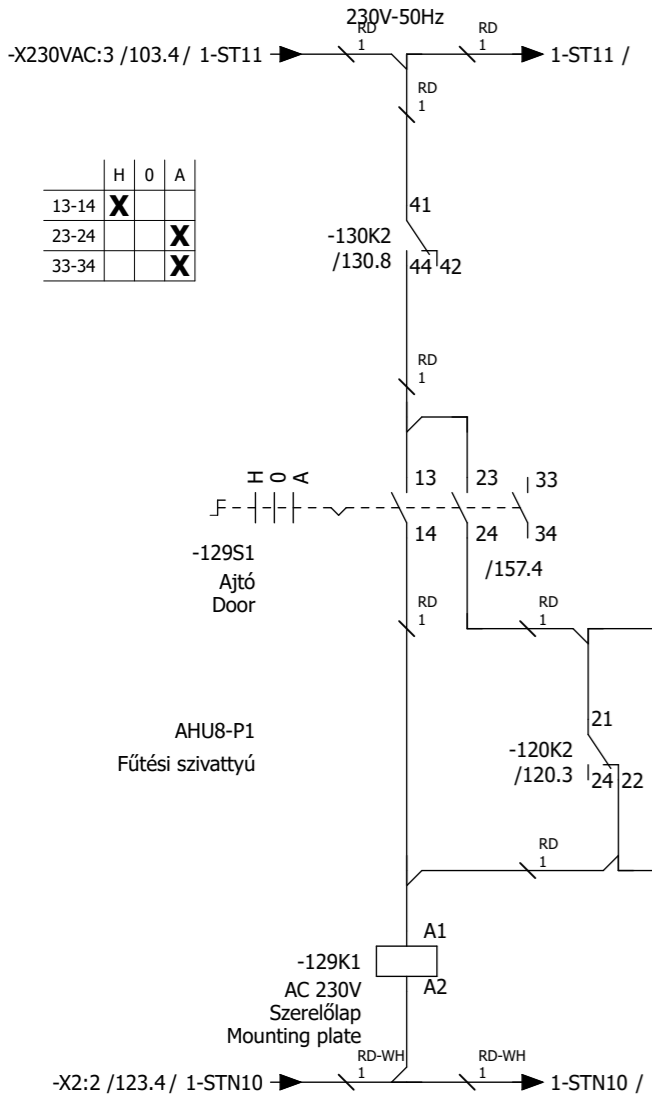


MINTATERV

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------|--|---------------|------|
| | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | AHU8-V1 Befúvó ventilátor | | | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | Szerk.. | DELL | | | | | | | + F1 |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | | Kiegészítette | Pótolta | | | |
| | | | | | | | | | Lap 52 | |



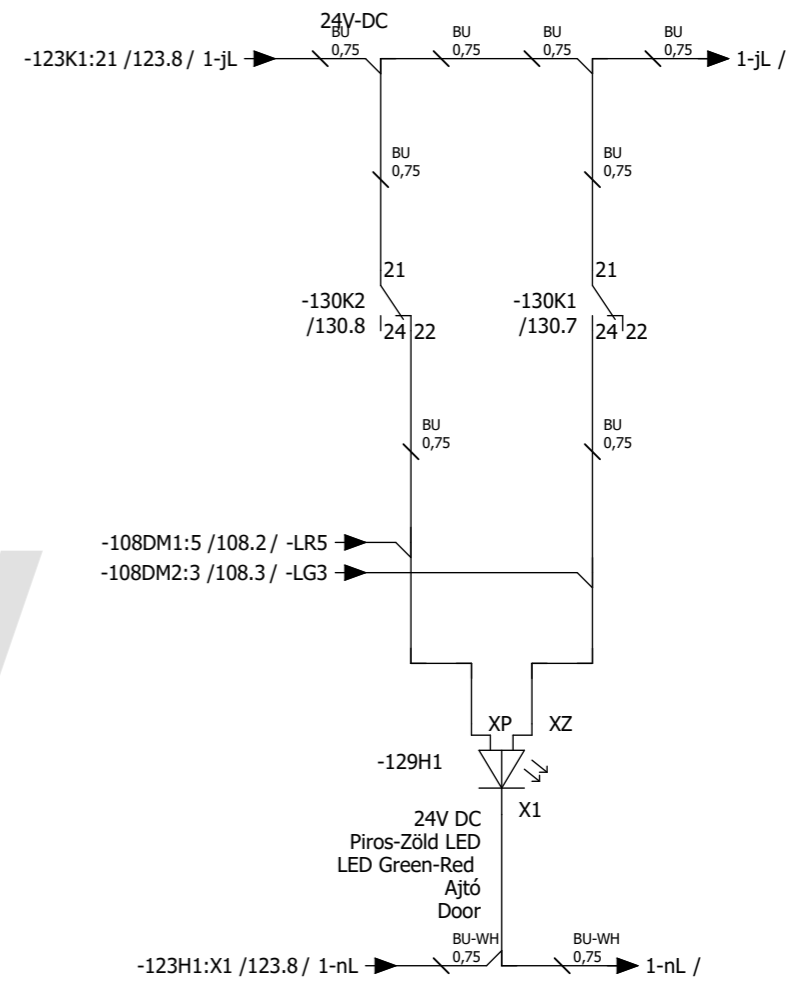
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|---------|---------------------------|--|---------------|--|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | AHU8-Z1 Frisslevegő zsalu | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap 123 | |
| Módosítás | Dátum | Név | | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap 52 | |



| | | | |
|-------|---|---|---|
| | H | O | A |
| 13-14 | X | | |
| 23-24 | | | X |
| 33-34 | | | X |

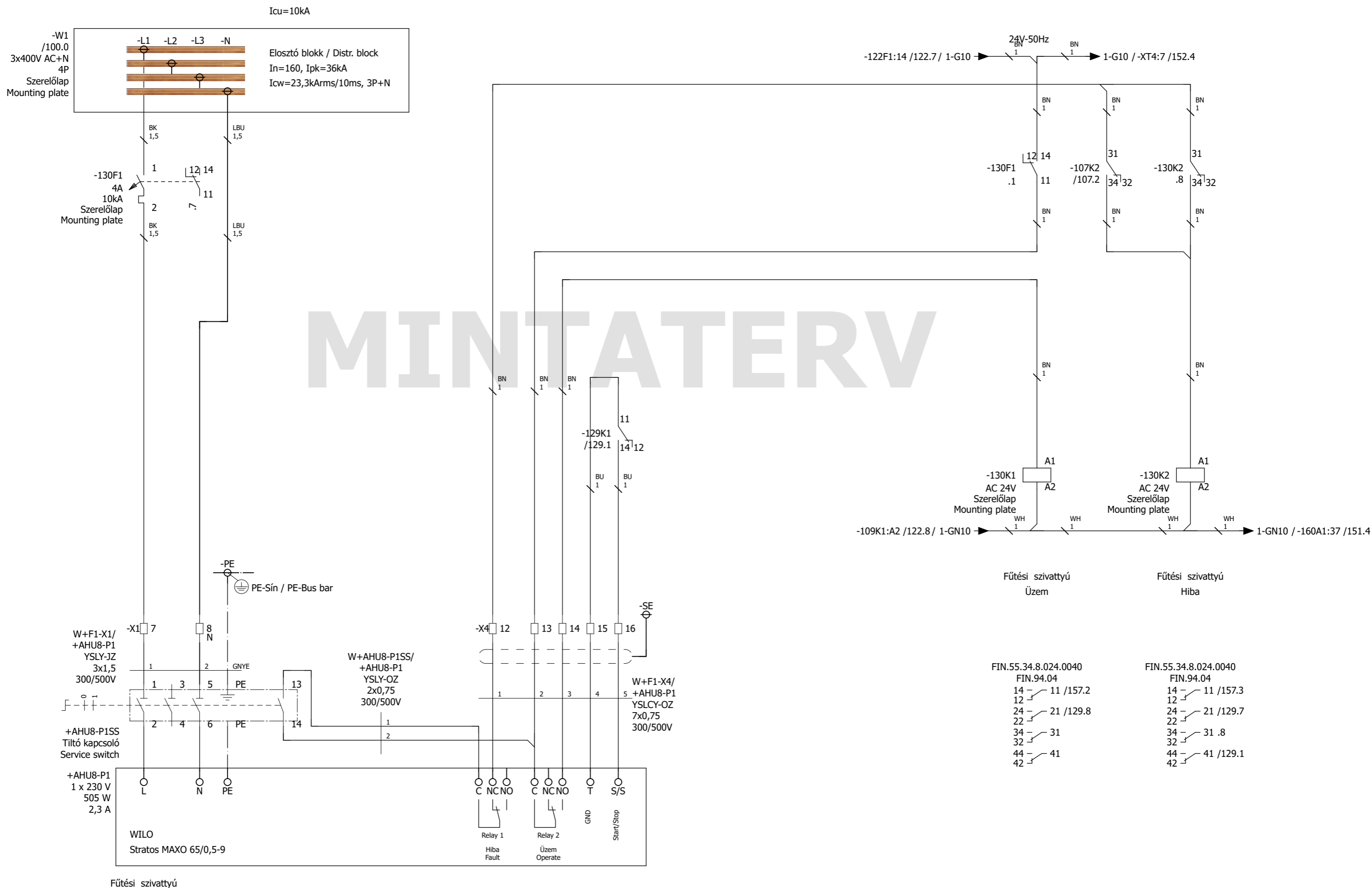
MINTATERV

FIN.40.51.8.230.0000
 FIN.95.05
 14 - 11 /130.4
 12 -



AHU8-P1
 Fűtési szivattyú
 Üzem - Hiba

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | AHU8-P1 Fűtési szivattyú | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 129 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | |



MINTATERV

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|---------|--------------------------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | AHU8-P1 Fűtési szivattyú | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap | 130 |
| Módosítás | Dátum | Név | | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 52 |

Tápfeszültség
Supply power

AHU8
Hőmennyiség mérő
RS-485
1

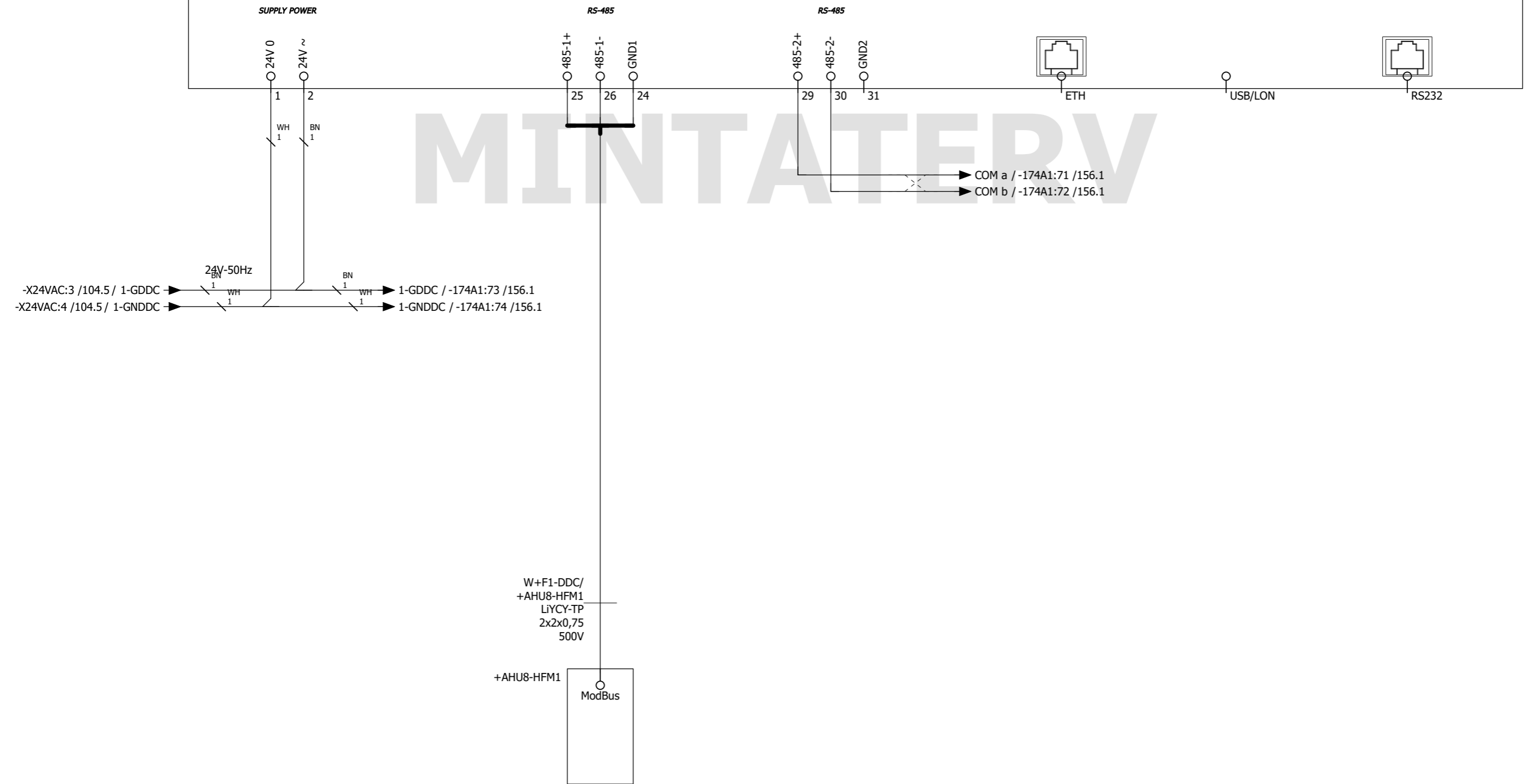
RS-485
2

Ethernet

LON

RS232
M-Bus

-160A1



MINTATÉRV

COM a / -174A1:71 /156.1
COM b / -174A1:72 /156.1

W+F1-DDC/
+AHU8-HFM1
LiYCY-TP
2x2x0,75
500V
+AHU8-HFM1
ModBus

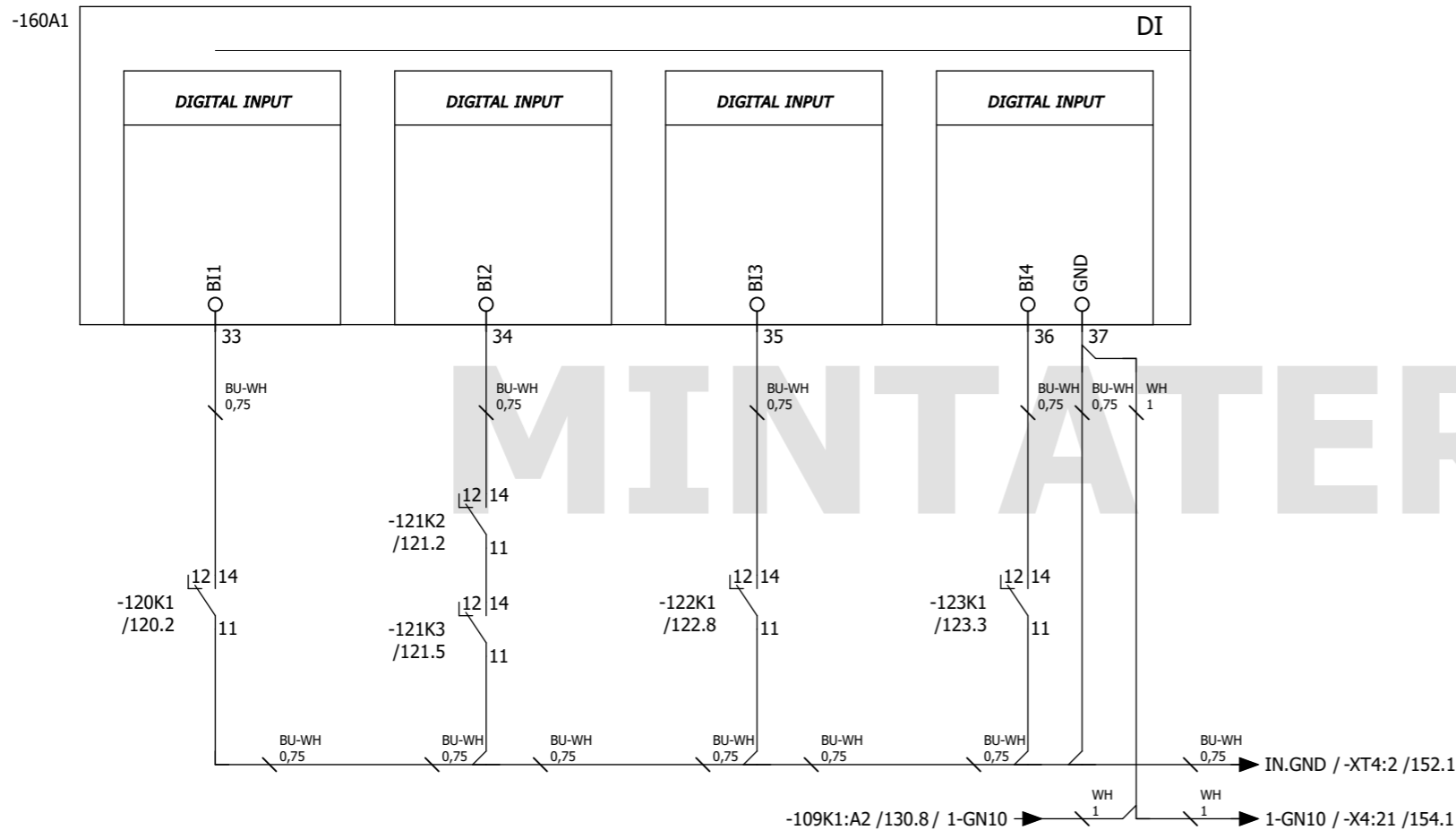
| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 150 |
| | | | | | | | Lap | 52 |

AHU8-TF1
Fagyvesztély

AHU8-V1
Befúvó ventilátor
Üzem

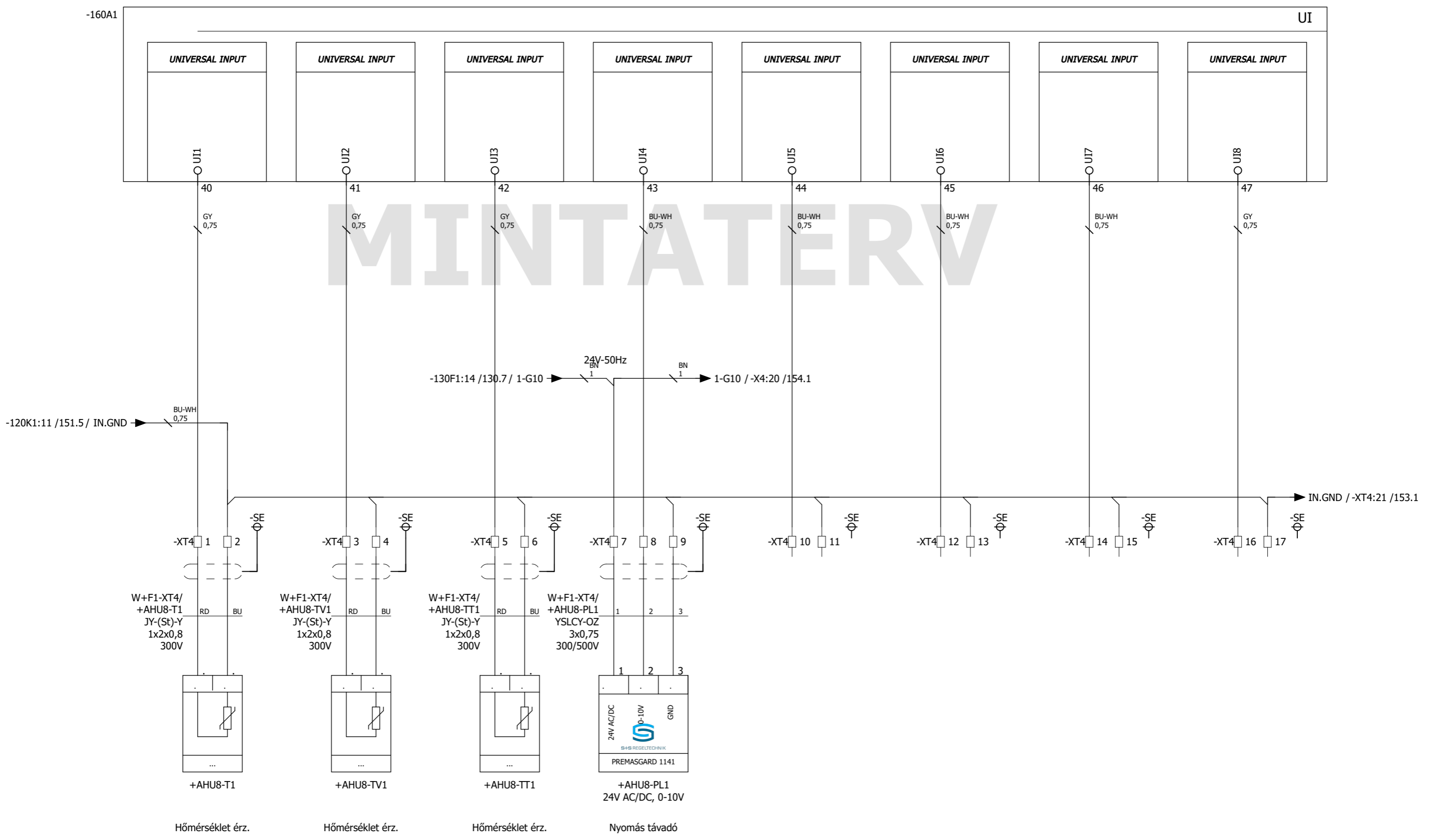
AHU8-V1
Befúvó ventilátor
Hiba

AHU8-Z1
Frisslevegő zsalu
Nyitva



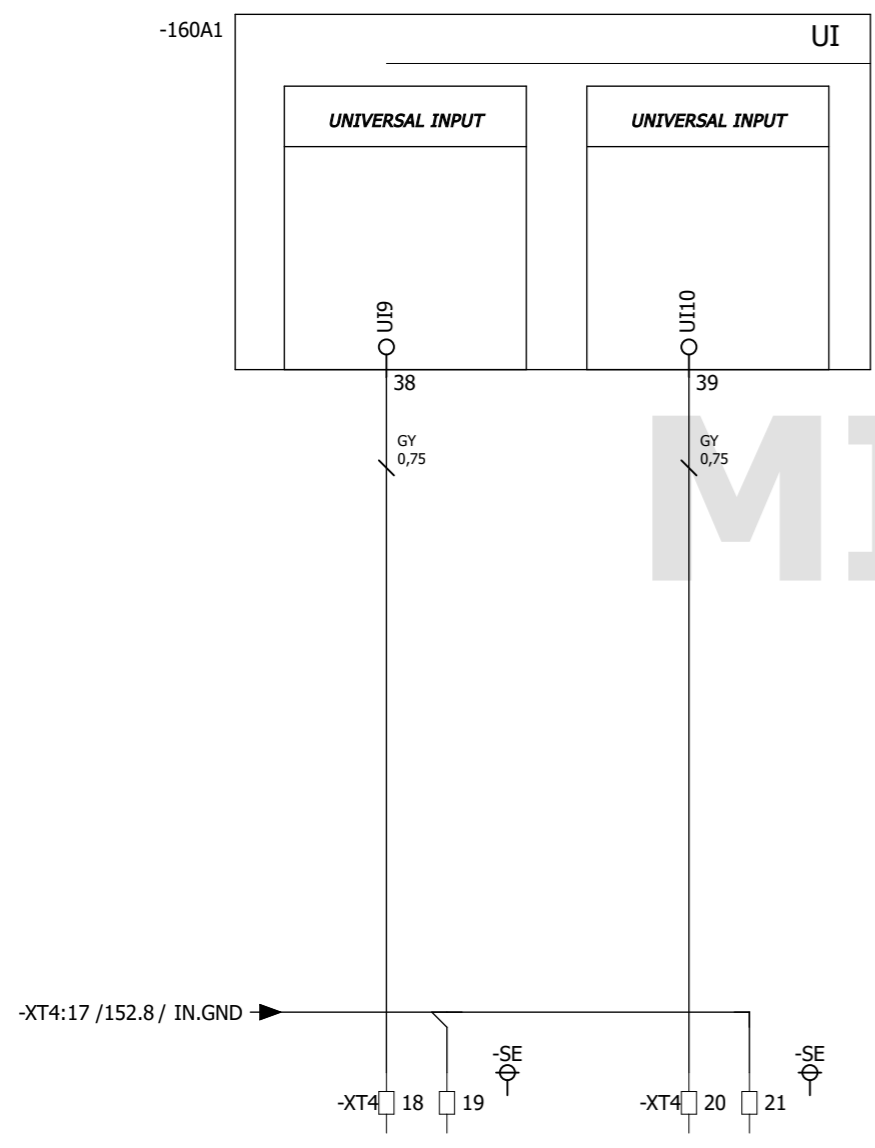
| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Digitális bemenetek | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | | | Lap | 151 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 52 |

AHU8-T1 Befűjt levegő hőmérséklet
 AHU8-TV1 Visszatérő víz hőmérséklet
 AHU8-TT1 Helyiség hőmérséklet
 AHU8-PL1 Befűjt levegő nyomás
 Tartalék
 Tartalék
 Tartalék
 Tartalék



| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Univerzális bemenetek | = LÉGTECHNIKA + F1 | | |
| Szerk.. | DELL | | | | | |
| Lenyomva | eredetileg | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | Lap | 152 |
| | | | | | Lap | 52 |

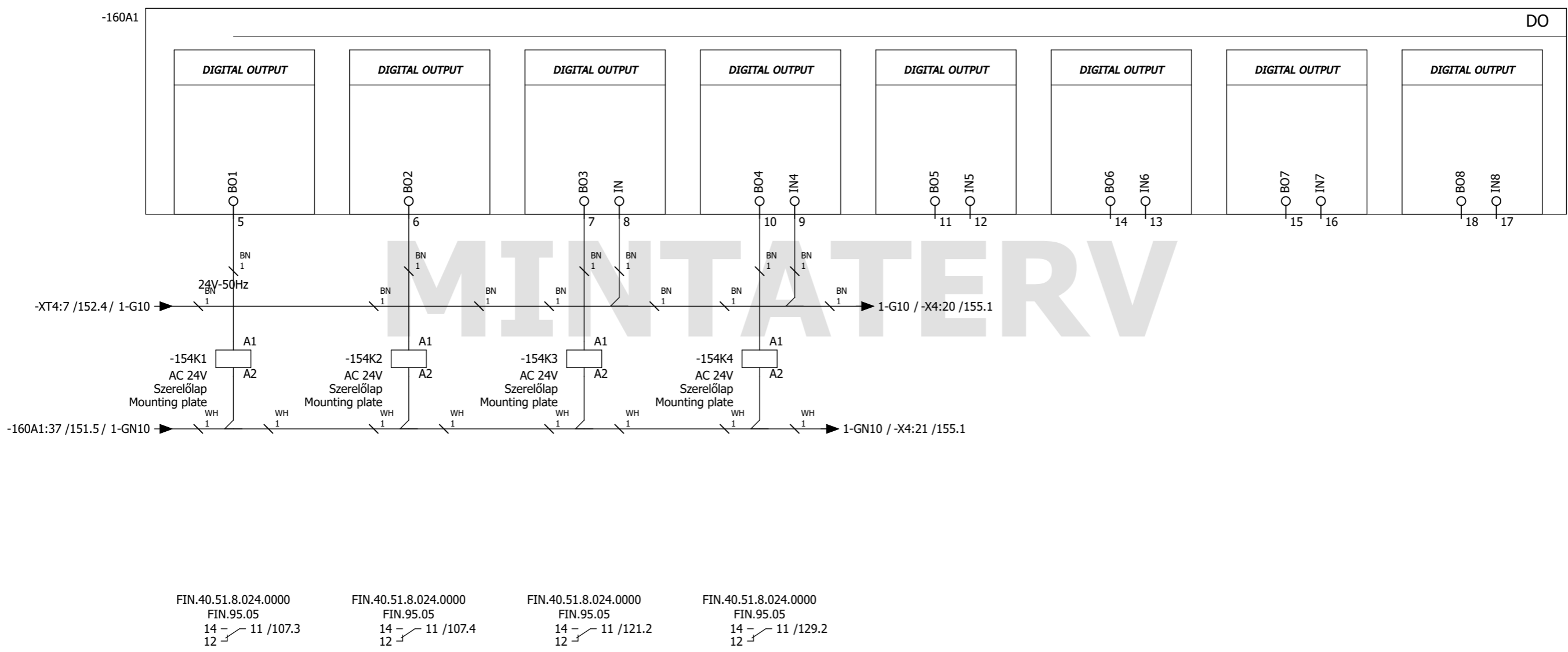
Tartalék Tartalék



MINTATERV

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Univerzális bemenetek | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva eredetileg | Kiegészítette | | | Pótolta | Lap |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | | Lap | 52 |

UMCCP4_1 Gyűjtött Hiba UMCCP4_1 Nyugtázás AHU8-V1 Befűvő ventilátor AHU8-P1 Fűtési szivattyú Tartalék Tartalék Tartalék Tartalék



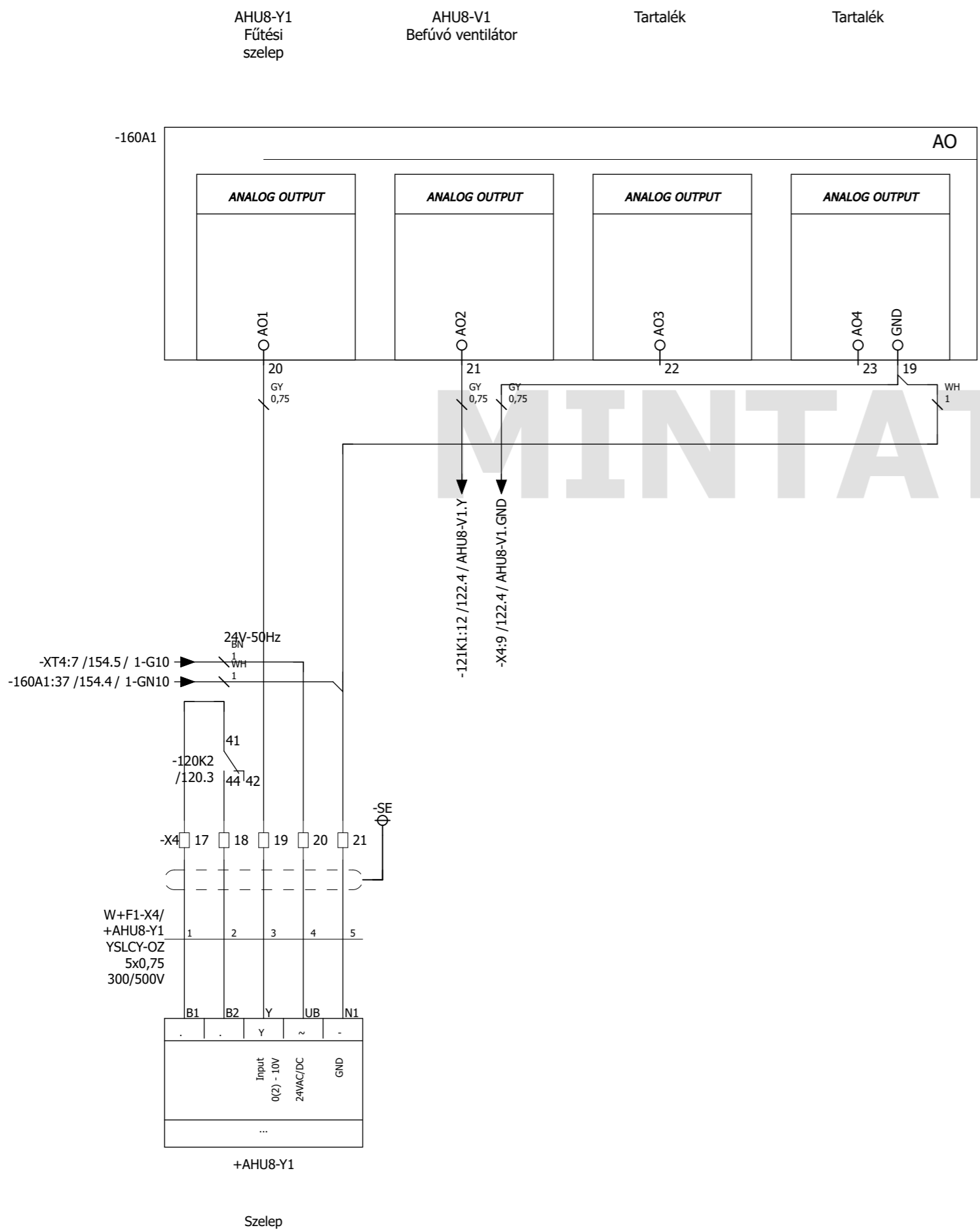
FIN.40.51.8.024.0000
FIN.95.05
14 - 11 / 107.3
12 -

FIN.40.51.8.024.0000
FIN.95.05
14 - 11 / 107.4
12 -

FIN.40.51.8.024.0000
FIN.95.05
14 - 11 / 121.2
12 -

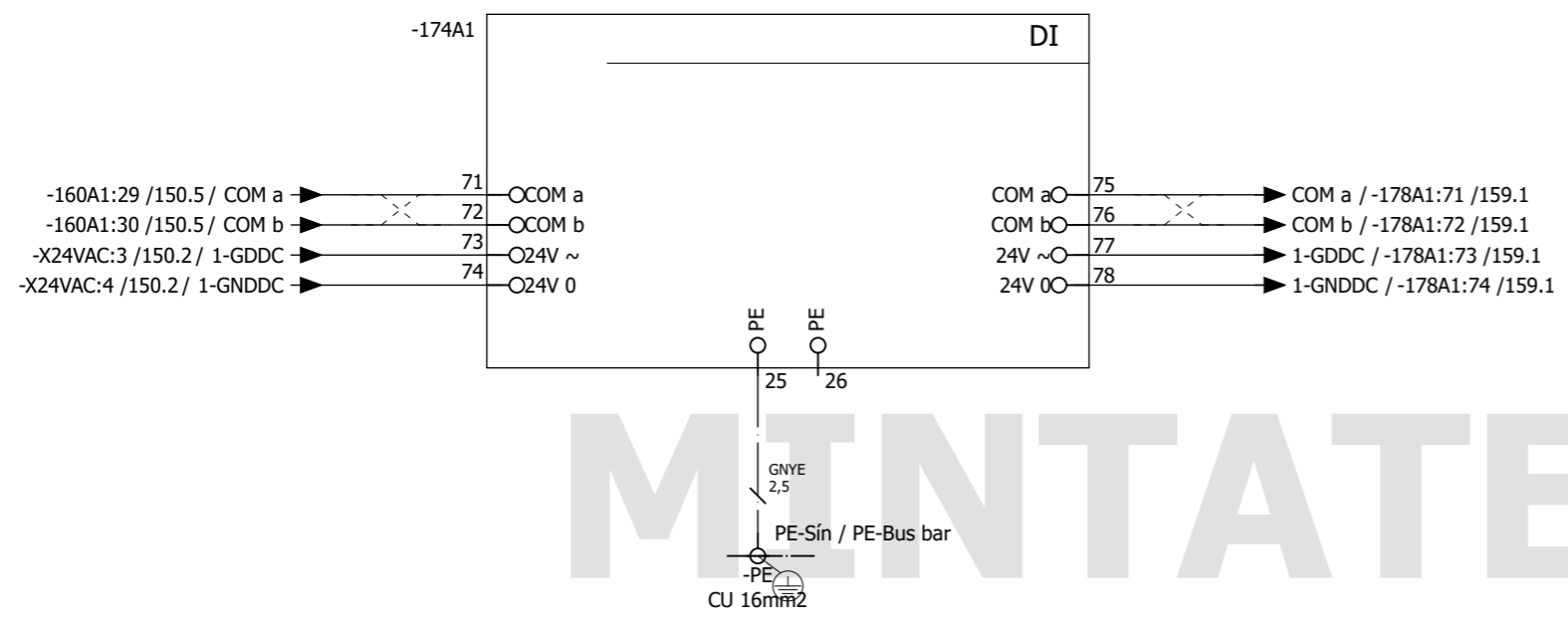
FIN.40.51.8.024.0000
FIN.95.05
14 - 11 / 129.2
12 -

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|---------|---------------------|--|---------------|--|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | Digitális kimenetek | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap 154 | |
| Módosítás | Dátum | Név | | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap 52 | |



MINTATERV

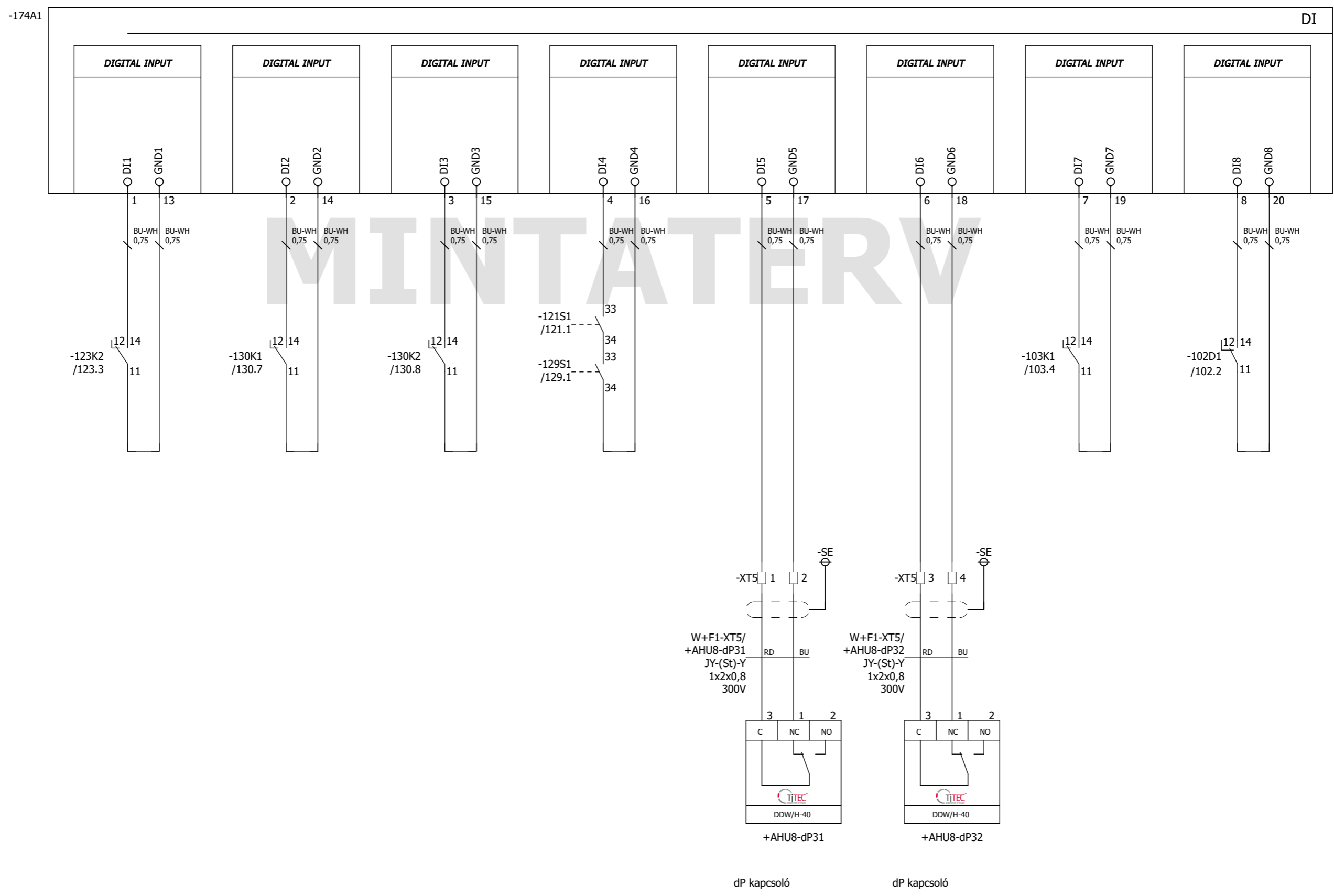
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|---------|------------------|--|---------------|--|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | Analog kimenetek | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap 155 | |
| Módosítás | Dátum | Név | | | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap 52 | |



MINTATERV

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|----------------|---------------|---------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | 12 DI Modul 1. | = LÉGTECHNIKA | | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | | | Kiegészítette | Pótolta | Lap |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | | | Lap | 52 |

AHU8-Z1 Frisslevegő zsalu Zárva
 AHU8-P1 Fűtési szivattyú Üzem
 AHU8-P1 Fűtési szivattyú Hiba
 AHU8 Aut.
 AHU8-dP31 Szűrő dP
 AHU8-dP32 Szűrő dP
 UMCCP4_1 Fázisfigyelés
 UMCCP4_1 Túlfesz. levezető Hiba



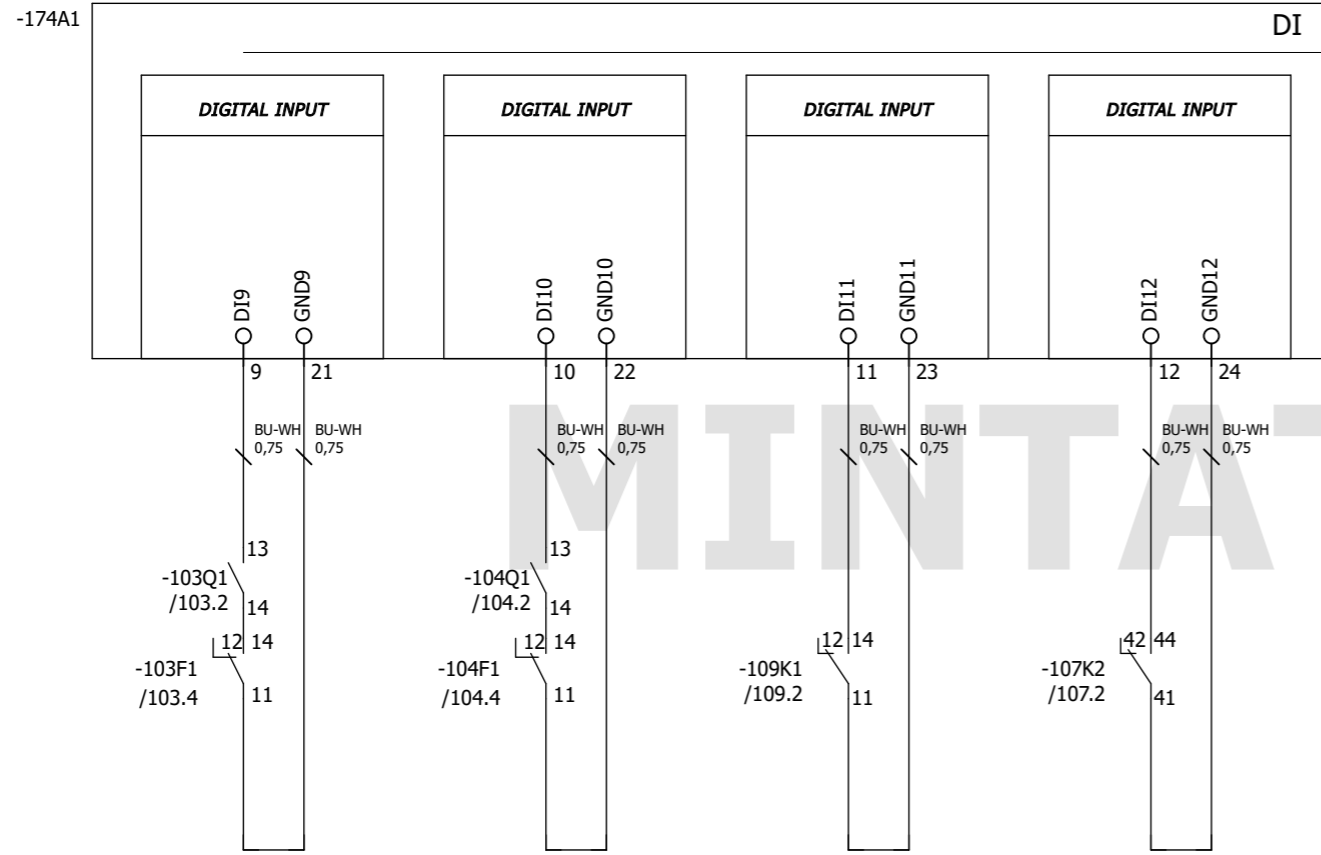
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|--|---------------------|--|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | Digitális bemenetek | | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | Lap | 157 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | | | Lap | 52 |

UMCCP4_1
230V AC
Vezérlő feszültség

UMCCP4_1
24V AC
Vezérlő feszültség

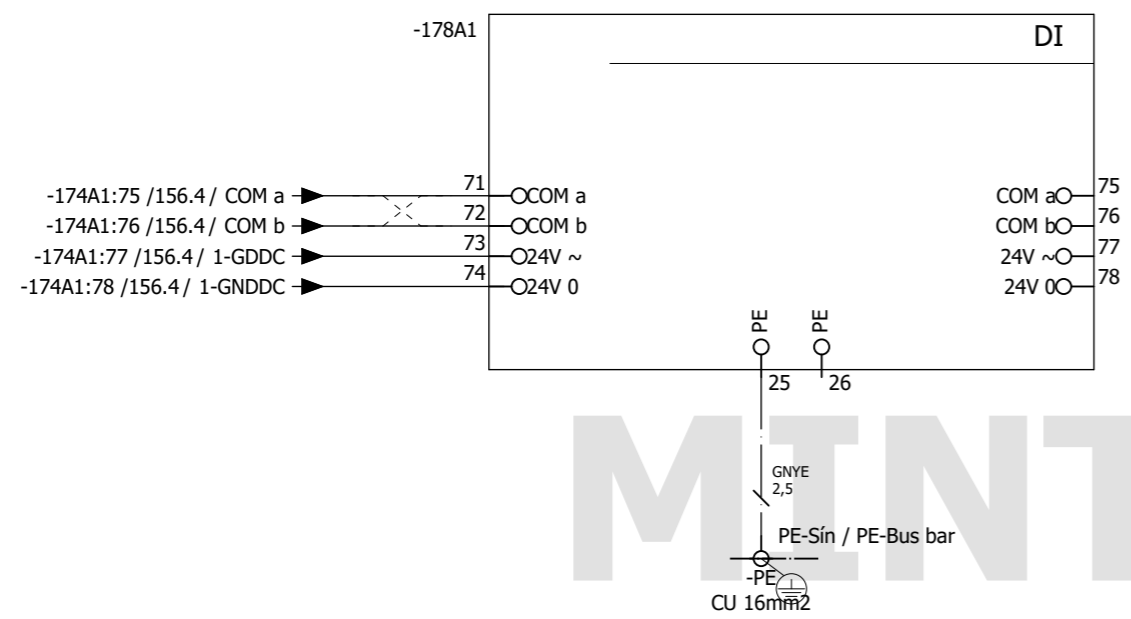
UMCCP4_1
Tűzvédelmi
engedély - tiltás

UMCCP4_1
Nyugtázás



MINTATERV

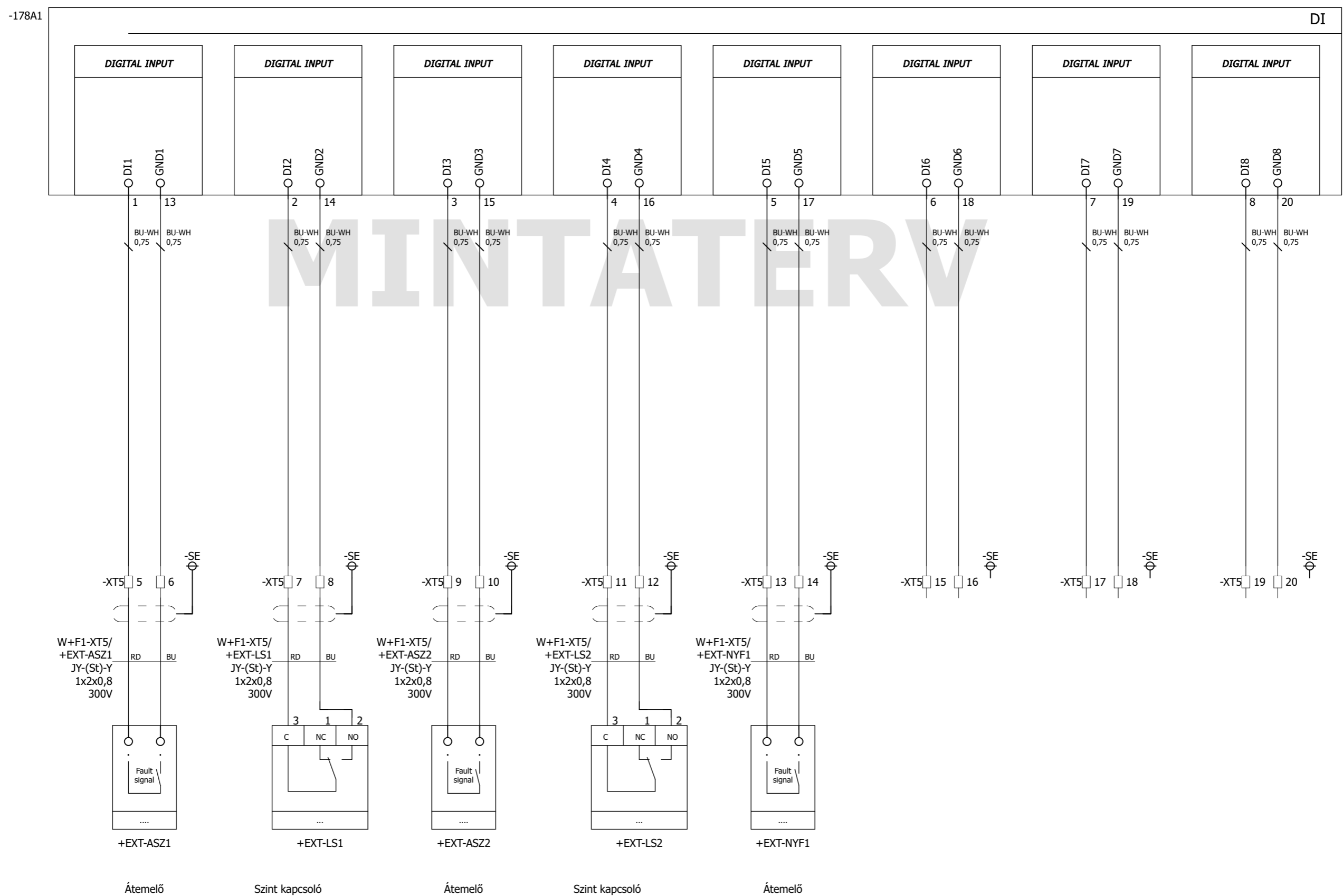
| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Digitális bemenetek | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | | | Lap | 158 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 52 |



MINTATERV

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|----------------|---------------|---------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | 12 DI Modul 2. | = LÉGTECHNIKA | | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | | | Kiegészítette | Pótolta | Lap |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | | | Lap | 52 |

EXT-ASZ1 Átemelő Gyűjtött Hiba EXT-LS1 Szint Hiba EXT-ASZ2 Átemelő Gyűjtött Hiba EXT-LS2 Szint Hiba EXT-NYF1 Átemelő Gyűjtött Hiba Tartalék Tartalék Tartalék



| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---------------|---------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Digitális bemenetek | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | | | Lap | 160 |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | | Lap | 52 |

Tartalék

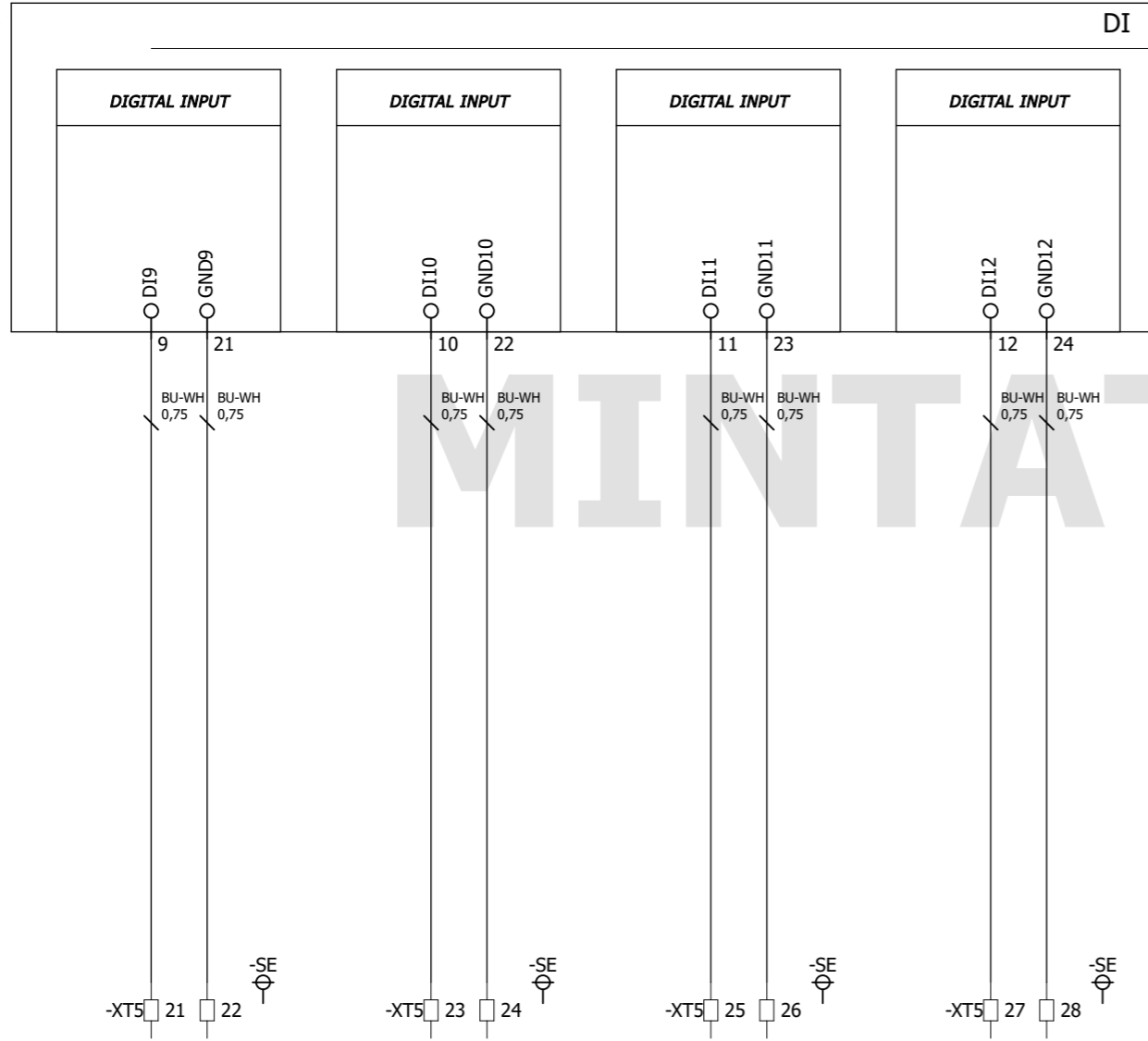
Tartalék

Tartalék

Tartalék

-178A1

DI



MINTATERV

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|----------|---------------|------------------------------|---------------------|---------------|---------|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Digitális bemenetek | = LÉGTECHNIKA | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | + F1 | |
| | | | Lenyomva | eredetileg | | | Kiegészítette | Pótolta |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | | Lap 52 | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X0 | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------------------|
| | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | | | | |
| 10kW 20A | | | 1 | | | -100F1 | 2 | | | | | | | | ==ET/100.1 | |
| Normál betáplálás Normal power supply | | | 2 | | | -100F1 | 4 | | | | | | | | ==ET/100.1 | |
| Normál betáplálás Normal power supply | | | 3 | | | -100F1 | 6 | | | | | | | | ==ET/100.1 | |
| Normál betáplálás Normal power supply | | | 4 | | (N) | -W1-N | | | | | | | | | ==ET/100.2 | |
| Normál betáplálás Normal power supply | | | PES | | | -PE | | | | | | | | | ==ET/100.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X1 | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|--|--|------------|------------------------|
| | 4x1,5 mm ² YSLY-Z | 3x1,5 mm ² YSLY-Z | | | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | |
| | W-F1-X1/AH08-V1 | W-F1-X1/AH08-P1 | | | | | 1 | | | -110F1 | 2 | | | | ==ET/110.1 | |
| | | | | | | | 2 | N | | -110F1 | N | | | | ==ET/110.1 | |
| | | | | | | | 3 | | | -110F1 | 2 | | | | ==ET/110.3 | |
| | | | | | | | 4 | N | | -W1-N | | | | | ==ET/110.3 | |
| Befúvó ventilátor | 1 | | | | +AH08-V1SS | 1 | 5 | | | -122F1 | 2 | | | | ==ET/122.1 | |
| Befúvó ventilátor | 3 | | | | +AH08-V1SS | 5 | 6 | N | | -W1-N | | | | | ==ET/122.1 | |
| Fűtési szivattyú | | 1 | | | +AH08-P1SS | 1 | 7 | | | -130F1 | 2 | | | | ==ET/130.1 | |
| Fűtési szivattyú | | 2 | | | +AH08-P1SS | 5 | 8 | N | | -W1-N | | | | | ==ET/130.1 | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|---------|---------------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -X1 Sorkapocs terv | | = LÉGTECHNIKA |
| Szerk.. | DELL | | | | + F1 |
| Lenyomva | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | Lap 201 |
| Módosítás | Dátum | Név | | | Lap 52 |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X2 | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | | | Tervlap Page / Pfad | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|------------------------|------------|
| | 5x1 mm² YSLY-OZ | | | | | | | | W+F1-X2/+AHU8-Z1 | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | | 1 mm² | | |
| Rugós zsalumozgató | | | | | | | | | 1 | +AHU8-Z1 | 3 | 1 | | | -121K2 | 44 | | | | | | | | | ==ET/123.1 |
| Rugós zsalumozgató | | | | | | | | | 2 | +AHU8-Z1 | 4 | 2 | | | -129K1 | A2 | | | | | | | RD-WH | | ==ET/123.1 |
| Rugós zsalumozgató | | | | | | | | | 3 | +AHU8-Z1 | S1 | 3 | | | -X230VAC | 1 | | | | | | | | | ==ET/123.1 |
| Rugós zsalumozgató | | | | | | | | | 4 | +AHU8-Z1 | S2 | 4 | | | -123K2 | A1 | | | | | | | | | ==ET/123.2 |
| Rugós zsalumozgató | | | | | | | | | 5 | +AHU8-Z1 | S6 | 5 | | | -123K1 | A1 | | | | | | | | | ==ET/123.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -X2 Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 202 |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Módosítás | Dátum | Név | Lenyomva eredetileg | Kiegészítette | | | | Pótolta | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|----|------------|--|------------------------|
| | 2x0,75 mm ² YSLY-OZ | 2x0,75 mm ² YSLY-OZ | 2x0,75 mm ² YSLY-OZ | 7x0,75 mm ² YSLY-OZ | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | 1 mm ² | | | | |
| Fagyvédő termosztát | W+F1-X4/+AHU8-TF1 | | | | +AHU8-TF1 | C | 1 | | | -X24VAC | 1 | | | ==ET/120.1 | | |
| Fagyvédő termosztát | W+F1-X4/+AHU8-dP1 | | | | +AHU8-TF1 | NO | 2 | | | -120K1 | 31 | | BN | ==ET/120.1 | | |
| dP kapcsoló | W+AHU8-V1SS/+AHU8-V1 | | | | +AHU8-dP1 | | 3 | | | -X24VAC | 1 | | | ==ET/121.4 | | |
| dP kapcsoló | W+F1-X4/+AHU8-V1 | | | | +AHU8-dP1 | | 2 | | | -121K3 | A1 | | | ==ET/121.4 | | |
| Befúvó ventilátor | | | | | +AHU8-V1SS | | 14 | | | -122K1 | 31 | | BN | ==ET/122.3 | | |
| Befúvó ventilátor | | | | | +AHU8-V1 | | 11 | | | -122F1 | 11 | | | ==ET/122.4 | | |
| Befúvó ventilátor | | | | | +AHU8-V1 | | 10V | | | -121K1 | 14 | | | ==ET/122.4 | | |
| Befúvó ventilátor | | | | | +AHU8-V1 | | E1 | | | -121K1 | 11 | | | ==ET/122.4 | | |
| Befúvó ventilátor | | | | | +AHU8-V1 | | GND | | GND | -160A1 | 19 | | | ==ET/122.4 | | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 203 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | Kiegészítette | Pótolta |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|------------------------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|--|-------------------|------------|------------------------|
| | 7x0,75 mm ² YSLCY-OZ | 7x0,75 mm ² YSLCY-OZ | 5x0,75 mm ² YSLCY-OZ | | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | 1 mm ² | | |
| Befúvó ventilátor | | W+F1-X4/+AHU8-V1 | | | +AHU8-V1 | DC 24V | 10 | | | -123K1 | 34 | | | | ==ET/122.4 | |
| Befúvó ventilátor | | W+F1-X4/+AHU8-P1 | | | +AHU8-V1 | D1 | 11 | | | -121K2 | 31 | | | | ==ET/122.5 | |
| Fűtési szivattyú | | W+F1-X4/+AHU8-Y1 | | | +AHU8-P1 | NC | 12 | | | -130K2 | 31 | | | BN | ==ET/130.3 | |
| Fűtési szivattyú | | | | | +AHU8-P1 | C | 13 | | | -130F1 | 11 | | | | ==ET/130.4 | |
| Fűtési szivattyú | | | | | +AHU8-P1 | NO | 14 | | | -130K1 | A1 | | | | ==ET/130.4 | |
| Fűtési szivattyú | | | | | +AHU8-P1 | T | 15 | | | -129K1 | 11 | | | | ==ET/130.4 | |
| Fűtési szivattyú | | | | | +AHU8-P1 | S/S | 16 | | | -129K1 | 14 | | | | ==ET/130.4 | |
| | | | | | +AHU8-Y1 | B1 | 17 | | | -120K2 | 41 | | | | ==ET/155.1 | |
| | | | | | +AHU8-Y1 | B2 | 18 | | | -120K2 | 44 | | | | ==ET/155.1 | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----|-----|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 204 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|-------------------|------------|------------------------|
| | 5x0,75 mm ² YSLCY-OZ | | | | | | | | | | | | | | | | 1 mm ² | | |
| | W+F1-X4/+AHU8-Y1 | | | | | | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | |
| AHU8-Y1 Fűtési szelep | 3 | | | | | | +AHU8-Y1 | Y | 19 | | AO1 | -160A1 | 20 | | | | | ==ET/155.1 | |
| AHU8-Y1 Fűtési szelep | 4 | | | | | | +AHU8-Y1 | UB | 20 | | IN4 | -XT4 | 7 | | | | | ==ET/155.1 | |
| AHU8-Y1 Fűtési szelep | 5 | | | | | | +AHU8-Y1 | N1 | 21 | | GND | -160A1 | 19 | | | | WH | ==ET/155.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------|--|-----------------------|--|-----|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | LÉGTECHNIKA+++F1 -X4 Sorkapocs terv | | = LÉGTECHNIKA + F1 | | Lap | 205 |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | | | Lap | 52 |
| Módosítás | Dátum | Név | Lenyomva eredetileg | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | Kiegészítette | Pótolta | | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X24VAC | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|-------------------|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|------------------------|
| | 2,5 mm ² | 1 mm ² | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | 2,5 mm ² | 1 mm ² | 1 mm ² | |
| 24V AC Vezérlő feszültség 1. mező | | | BN -122F1 | 14 | 1 | | -104F1 -X4 | 2 3 | | | BN | | ==ET/104.4 |
| 24V AC Vezérlő feszültség 1. mező | | | WH -X24VAC | 4 | 2 | | 24V 0 -109K1 -104TR1 | A2 31 | | WH | | WH | ==ET/104.4 |
| 24V AC DDC | | | BN -174A1 | 73 | 3 | | 24V ~ -104F2 -160A1 | 2 2 | | | BN | | ==ET/104.5 |
| 24V AC DDC | | | WH -X24VAC | 6 | 4 | | 24V 0 -174A1 -X24VAC | 74 2 | | WH | | WH | ==ET/104.5 |
| 24V AC DDC | | | BN -107V1 | | 5 | | -104F3 | 2 | | | | | ==ET/104.6 |
| LED | | | WH -X24VAC | 4 | 6 | | 24V 0 -107V1 | | | | | | ==ET/104.6 |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--|-----------------------|-----|-----|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -X24VAC Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 206 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X24VDC | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Tervlap Page / Pfad | |
|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--|---------------------------|--|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | | | | | 0,75 mm ² | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | 0,75 mm ² | | 0,75 mm ² |
| LED | | | | | | BU | -122K1 | 21 | 1 | | | -107V1 | | | | BU | ==ET/104.7 |
| | | | | | | | | | | | | -120K1 | 21 | | | | |
| LED | | | | | | | -107V1 | | 2 | | | -121H1 | X1 | | | BU-WH | ==ET/104.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|---------------|------------------------------|---------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|---------------|-----|-----|----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | | | | LÉGTECHNIKA+++F1 -X24VDC | | | | = LÉGTECHNIKA | | | |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | | Sorkapocs terv | | | | + F1 | | | |
| | | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | | | | | | Lap | 207 | | |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | | | | | | | | | | Lap | 52 |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -X230VAC | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | |
| 230V AC Vezérlő feszültség 1. mező | | | RD -X2 | 3 | 1 | | | -103F1 | 2 | RD ==ET/103.4 |
| 230V AC Vezérlő feszültség 1. mező | | | RD-WH -103TR1 | 31 | 2 | | | -X2 -XTR | 2 1 | RD-WH ==ET/103.4 |
| 230V AC Vezérlő feszültség 1. mező | | | RD -130K2 | 41 | 3 | | | -103K1 | 24 | RD ==ET/103.4 |
| 230V AC Vezérlő feszültség 1. mező | | | RD -120K1 | 41 | 4 | | | -109K1 | 34 | RD ==ET/103.5 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XFAS | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | Tervlap Page / Pfad | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|------------------------|------------|--|
| | 2x1,5 mm ² YSLY-OZ | | | | | | W+F1-XFAS/+USCCP4_1-XFAS | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | | |
| Kapcsolószekrény | | | | | | | 1 | +USCCP4_1-XFAS | 1 | 1 | | | -X24VAC | 1 | | | | | | ==ET/109.1 | |
| Kapcsolószekrény | | | | | | | 2 | +USCCP4_1-XFAS | 2 | 2 | | | -109K1 | A1 | | | | | | ==ET/109.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|------------|------------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------|---------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XFAS Sorkapocs terv | | | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap 209 |
| Szerk.. | DELL | | | | | | | | Lap 52 |
| Lenyomva | | | | Kiegészítette | Pótolta | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XLBEL | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|------|---------------------|------------------------|
| | | | | | | 2,5 mm ² | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | 2,5 mm ² | |
| | | | | | | | -101E1 | L | 1 | | | -101F1 | 2 | | | | | | ==ET/101.1 |
| | | | | | | | -101E1 | N | 2 | | | -101F1 | 4N | | | | | | ==ET/101.1 |
| | | | | | | | -101E1 | PE | 3 | | | -PE | | | | | GNYE | | ==ET/101.1 |
| | | | | | | BK | -101DA1 | L | 4 | | | -XLBEL | 7 | | | | BK | | ==ET/101.4 |
| | | | | | | LBU | -101DA1 | N | 5 | | | -XLBEL | 8 | | | | LBU | | ==ET/101.5 |
| | | | | | | GNYE | -101DA1 | PE | 6 | | | -XLBEL | 9 | | | | GNYE | | ==ET/101.5 |
| | | | | | | OG | -101B1 | NO | 7 | | | -XLBEL | 4 | | | | | | ==ET/101.6 |
| | | | | | | LBU | -101M1 | N | 8 | | | -XLBEL | 5 | | | | | | ==ET/101.7 |
| | | | | | | GNYE | -101M1 | PE | 9 | | | -XLBEL | 6 | | | | | | ==ET/101.7 |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--|-----------------------|-----|-----|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XLBEL Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 210 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|--|------------|--|------------------------|
| | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 3x0,75 mm ² Y5/CY-OZ | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | 1 mm ² | | | | |
| AHU8-T1 Befűjt levegő hőmérséklet | RD | | | | +AHU8-T1 | . | 1 | | UI1 | -160A1 | 40 | | | ==ET/152.1 | | |
| AHU8-T1 Befűjt levegő hőmérséklet | BU | | | | +AHU8-T1 | . | 2 | • | | -120K1 | 11 | | | ==ET/152.1 | | |
| AHU8-TV1 Visszatérő víz hőmérséklet | | RD | | | +AHU8-TV1 | . | 3 | • | UI2 | -160A1 | 41 | | | ==ET/152.2 | | |
| AHU8-TV1 Visszatérő víz hőmérséklet | | | BU | | +AHU8-TV1 | . | 4 | • | | | | | | ==ET/152.2 | | |
| AHU8-TT1 Helyiség hőmérséklet | | | RD | | +AHU8-TT1 | . | 5 | • | UI3 | -160A1 | 42 | | | ==ET/152.3 | | |
| AHU8-TT1 Helyiség hőmérséklet | | | | BU | +AHU8-TT1 | . | 6 | • | | | | | | ==ET/152.3 | | |
| AHU8-TT1 Helyiség hőmérséklet | | | | 1 | +AHU8-PL1 | 1 | 7 | • | IN4 | -X4 | 20 | BN | | ==ET/152.4 | | |
| AHU8-PL1 Befűjt levegő nyomás | | | | 2 | +AHU8-PL1 | 2 | 8 | • | UI4 | -160A1 | 43 | | | ==ET/152.4 | | |
| AHU8-PL1 Befűjt levegő nyomás | | | | 3 | +AHU8-PL1 | 3 | 9 | • | | | | | | ==ET/152.4 | | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 211 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | Kiegészítette | Pótolta |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|--|--|--|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | |
| Tartalék | | | | | | | | | 10 | • | UI5 | -160A1 | 44 | | | | | | ==ET/152.5 |
| Tartalék | | | | | | | | | 11 | • | | | | | | | | | ==ET/152.5 |
| Tartalék | | | | | | | | | 12 | | UI6 | -160A1 | 45 | | | | | | ==ET/152.6 |
| Tartalék | | | | | | | | | 13 | • | | | | | | | | | ==ET/152.6 |
| Tartalék | | | | | | | | | 14 | | UI7 | -160A1 | 46 | | | | | | ==ET/152.7 |
| Tartalék | | | | | | | | | 15 | • | | | | | | | | | ==ET/152.7 |
| Tartalék | | | | | | | | | 16 | | UI8 | -160A1 | 47 | | | | | | ==ET/152.8 |
| Tartalék | | | | | | | | | 17 | • | | | | | | | | | ==ET/152.8 |
| Tartalék | | | | | | | | | 18 | | UI9 | -160A1 | 38 | | | | | | ==ET/153.1 |

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|--|---------------|---------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 Sorkapocs terv | | = LÉGTECHNIKA + F1 | | Lap | 212 |
| Szerk.. | DELL | | | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | | | Kiegészítette | Pótolta |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | | Lap | 212 |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tartalék | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ==ET/153.1 |
| Tartalék | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ==ET/153.2 |
| Tartalék | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ==ET/153.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------------|---------------|------------------------------|---------|--|--------------------------------------|--|--|--------------------|--|--|-----|-----|
| | | | Dátum | 2020. 12. 11. | | | | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT4 Sorkapocs terv | | | = LÉGTECHNIKA + F1 | | | Lap | 213 |
| | | | Szerk.. | DELL | | | | | | | | | | Lap | 52 |
| | | | Lenyomva | | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | | | | | | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | | | | | | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|------------|------------------------|
| | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | |
| AHU8-dP31 Szűrő dP | RD | | | | | | +AHU8-dP31 | 3 | 1 | | DI5 | -174A1 | 5 | | | | | ==ET/157.5 | |
| dP kapcsoló | BU | | | | | | +AHU8-dP31 | 1 | 2 | | GND5 | -174A1 | 17 | | | | | ==ET/157.5 | |
| AHU8-dP32 Szűrő dP | | RD | | | | | +AHU8-dP32 | 3 | 3 | | DI6 | -174A1 | 6 | | | | | ==ET/157.6 | |
| dP kapcsoló | | BU | | | | | +AHU8-dP32 | 1 | 4 | | GND6 | -174A1 | 18 | | | | | ==ET/157.6 | |
| EXT-ASZ1 Átemelő Gyűjtött Hiba | | | RD | | | | +EXT-ASZ1 | | 5 | | DI1 | -178A1 | 1 | | | | | ==ET/160.1 | |
| EXT-ASZ1 Átemelő Gyűjtött Hiba | | | BU | | | | +EXT-ASZ1 | | 6 | | GND1 | -178A1 | 13 | | | | | ==ET/160.1 | |
| EXT-LS1 Szint Hiba | | | | RD | | | +EXT-LS1 | 3 | 7 | | DI2 | -178A1 | 2 | | | | | ==ET/160.2 | |
| Szint kapcsoló | | | | BU | | | +EXT-LS1 | 2 | 8 | | GND2 | -178A1 | 14 | | | | | ==ET/160.2 | |
| EXT-ASZ2 Átemelő Gyűjtött Hiba | | | | | RD | | +EXT-ASZ2 | | 9 | | DI3 | -178A1 | 3 | | | | | ==ET/160.3 | |

| | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | | = LÉGTECHNIKA |
| Szerk.. | DELL | | | | + F1 |
| Lenyomva | eredetileg | | Kiegészítette | Pótolta | Lap 214 |
| Módosítás | Dátum | Név | | | Lap 52 |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 | | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|--|--|--|------------|------------------------|
| | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | 1x2x0,8 mm ² JY-(S)-Y | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | |
| EXT-ASZ2 Átemelő Gyűjtött Hiba | BU | | | | | +EXT-ASZ2 | . | 10 | | GND3 | -178A1 | 15 | | | | | ==ET/160.3 | |
| EXT-LS2 Szint Hiba | | RD | | | | +EXT-LS2 | 3 | 11 | | DI4 | -178A1 | 4 | | | | | ==ET/160.4 | |
| Szint kapcsoló | | BU | | | | +EXT-LS2 | 2 | 12 | | GND4 | -178A1 | 16 | | | | | ==ET/160.4 | |
| EXT-NYF1 Nyomásfokozó Gyűjtött Hiba | | | RD | | | +EXT-NYF1 | . | 13 | | DI5 | -178A1 | 5 | | | | | ==ET/160.5 | |
| EXT-NYF1 Nyomásfokozó Gyűjtött Hiba | | | BU | | | +EXT-NYF1 | . | 14 | | GND5 | -178A1 | 17 | | | | | ==ET/160.5 | |
| Tartalék | | | | | | | | 15 | | DI6 | -178A1 | 6 | | | | | ==ET/160.6 | |
| Tartalék | | | | | | | | 16 | | GND6 | -178A1 | 18 | | | | | ==ET/160.6 | |
| Tartalék | | | | | | | | 17 | | DI7 | -178A1 | 7 | | | | | ==ET/160.7 | |
| Tartalék | | | | | | | | 18 | | GND7 | -178A1 | 19 | | | | | ==ET/160.7 | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 215 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | Kiegészítette | Pótolta |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|--|--|--|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | |
| Tartalék | | | | | | | | | 19 | . | DI8 | -178A1 | 8 | | | | | | ==ET/160.8 |
| Tartalék | | | | | | | | | 20 | . | GND8 | -178A1 | 20 | | | | | | ==ET/160.8 |
| Tartalék | | | | | | | | | 21 | . | DI9 | -178A1 | 9 | | | | | | ==ET/161.1 |
| Tartalék | | | | | | | | | 22 | . | GND9 | -178A1 | 21 | | | | | | ==ET/161.1 |
| Tartalék | | | | | | | | | 23 | . | DI10 | -178A1 | 10 | | | | | | ==ET/161.2 |
| Tartalék | | | | | | | | | 24 | . | GND10 | -178A1 | 22 | | | | | | ==ET/161.2 |
| Tartalék | | | | | | | | | 25 | . | DI11 | -178A1 | 11 | | | | | | ==ET/161.3 |
| Tartalék | | | | | | | | | 26 | . | GND11 | -178A1 | 23 | | | | | | ==ET/161.3 |
| Tartalék | | | | | | | | | 27 | . | DI12 | -178A1 | 12 | | | | | | ==ET/161.4 |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----|-----|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 216 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | | |
| Módosítás | Dátum | Név | Kiegészítette | Pótolta | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz: Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|------------|
| | | | | | | | | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | | |
| Tartalék | | | | | | | | | 28 | | GND12 | -178A1 | 24 | | | | | | | ==ET/161.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|
| Dátum | 2020. 12. 11. | LÉGTECHNIKA Kapcsolószekrény | LÉGTECHNIKA+++F1 -XT5 Sorkapocs terv | = LÉGTECHNIKA + F1 | Lap | 217 |
| Szerk.. | DELL | | | | Lap | 52 |
| Lenyomva | eredetileg | | | | Kiegészítette | Pótolta |
| Módosítás | Dátum | Név | | | | |

Sorkapocs terv / Terminal diagramm

| Jel / funkció Cable name / Function | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Sorkapocs lécz Terminal strip designation: LÉGTECHNIKA+++F1 -XTR | | | | | | Kábel jel / Tipus Cable name / Cable type | | | | | | Tervlap Page / Pfad |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|
| | | | | | | 2,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Külső cél Ext. Target | Csatlakozás Connection | Sorkapocs szám Terminal no. | Átkötés jumper | Sorkapocs Terminal name | Belső cél Int. Target | Csatlakozás Connection | | | | | | |
| | | | | | | | GNYE -PE | | 1 | | | -X230VAC | 2 | | | | | | ==ET/103.2 |
| | | | | | | | GNYE -PE | | 2 | | 24V 0 | -X24VAC | 2 | | | | | | ==ET/104.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |