

| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 1          | 2                | 3               | 4               | 5         | 6      | 7              | 8              | 9                   | 10                  | 11       | 12     |
|-------------------------------|------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|--------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|----------|--------|
| MEGNEVEZÉS                    | BETÁPLÁLÁS | TÜLFESZ LEVEZETŐ | UDVAR VILÁGÍTÁS | UDVAR VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | KAPU   | KIJÁRAT MUTATÓ | KIJÁRAT MUTATÓ | BIZT. VL. TÖLTŐSZÁL | BIZT. VL. TÖLTŐSZÁL | TÜZJELZŐ | KO     |
| BÉPÍTETT TELJ. kW             | 84         |                  | 0,3             | 0,4             | 0,4       | 2,5    | 0,1            | 0,1            | 0,1                 | 0,1                 | 0,1      | 16     |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 5x50       |                  | 4x1,5           | 4x2,5           | 4x2,5     | 5x2,5  | 3x1,5          | 3x1,5          | 3x1,5               | 3x1,5               | 3x1,5    | 5x10   |
| VEZETÉK TÍPUS                 | AYCWY      |                  | SZRMKVMj        | SZRMKVMj        | SZRMKVMj  | M1KVCu | M1KVCu         | M1KVCu         | M1KVCu              | M1KVCu              | M1KVCu   | M1KVCu |

$P_e=43kW$

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

5/1 oldal

**EBCBT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
 4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. Hrsz: 225.

RAJZ MEGNEVEZÉS:

F JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000

éptész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

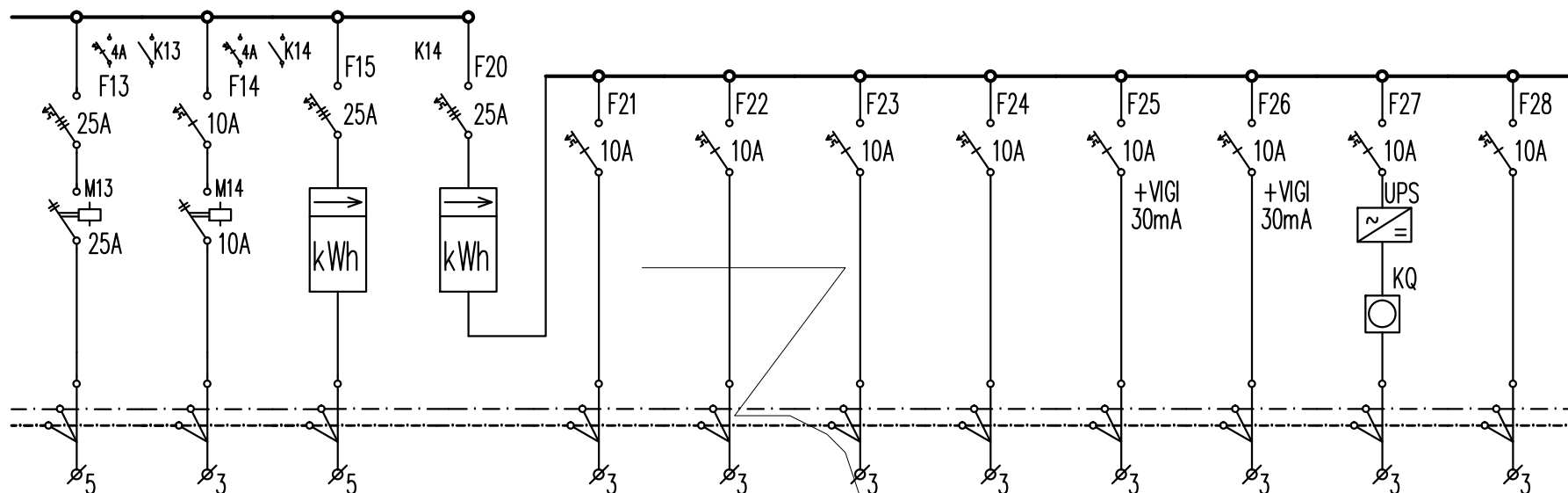
RAJZSZÁM:

V-101

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 13     | 14               | 20        | 20      | 21        | 22        | 23        | 24        | 25        | 26        | 27          | 28       |
|-------------------------------|--------|------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|
| MEGNEVEZÉS                    | KH     | AJTÓTARTÓ MÁGNES | ÚJ SZÁRNY | FŐPÜLET | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | DERENGŐ VL. | TARTALÉK |
| BÉPÍTETT TELJ. kW             | 4,9    | 0,1              | 12        |         | 0,8       | 0,8       | 0,8       | 0,8       | 0,8       | 0,8       | 0,1         |          |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 5x10   | 3x1,5            | 5x10      |         | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5       |          |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1kVCu | M1kVCu           | M1kVCu    |         | M1kVCu-j  | M1kVCu-j  | M1kVCu-j  | M1kVCu-j  | M1kVCu-j  | M1kVCu-j  | M1kVCu-j    |          |

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEKI

5/2 oldal

**EBCBT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. Hrsz: 225.

RAJZ MEGNEVEZÉS:

F JELÜ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ: VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPAD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

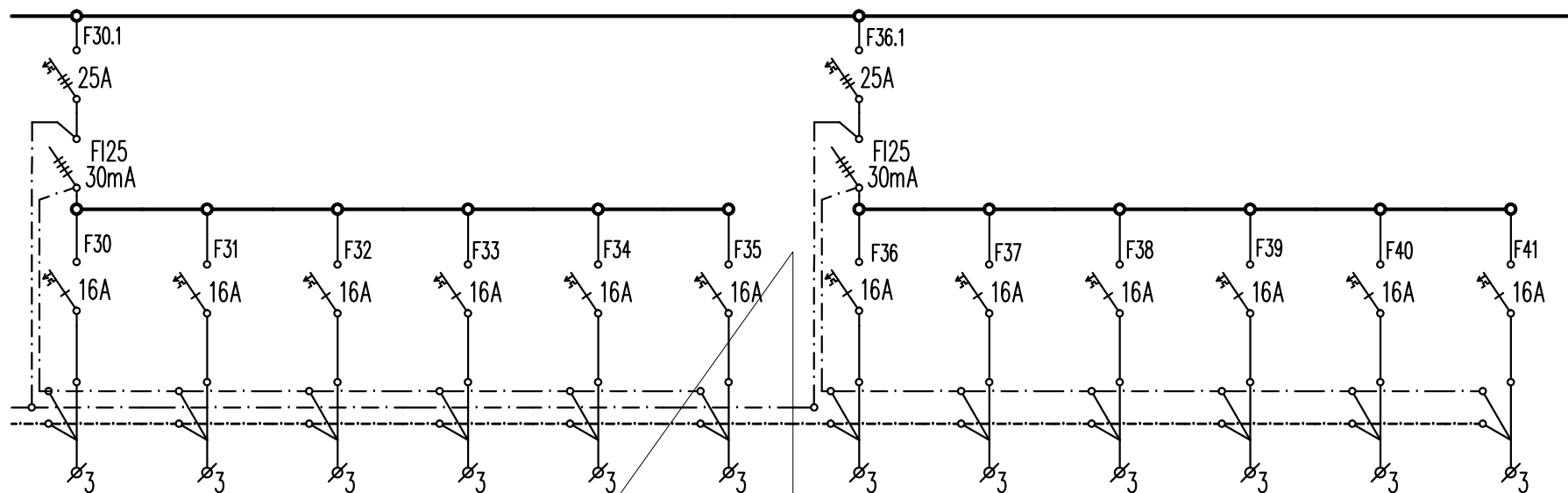
RAJZSZÁM:

V-101

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 30     | 31     | 32     | 33     | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     | 40     | 41     |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MEGNEVEZÉS                    | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ |
| BÉÉPTETT TELJ. kW             | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu | M1KVCu |

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

5/3 oldal

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. Hrsz: 225.

RAJZ MEGNEVEZÉS:

F JELÜ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000  
építész: KALIVODA ÁRPÁD  
gépész: MANGEL ZOÁRD  
CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

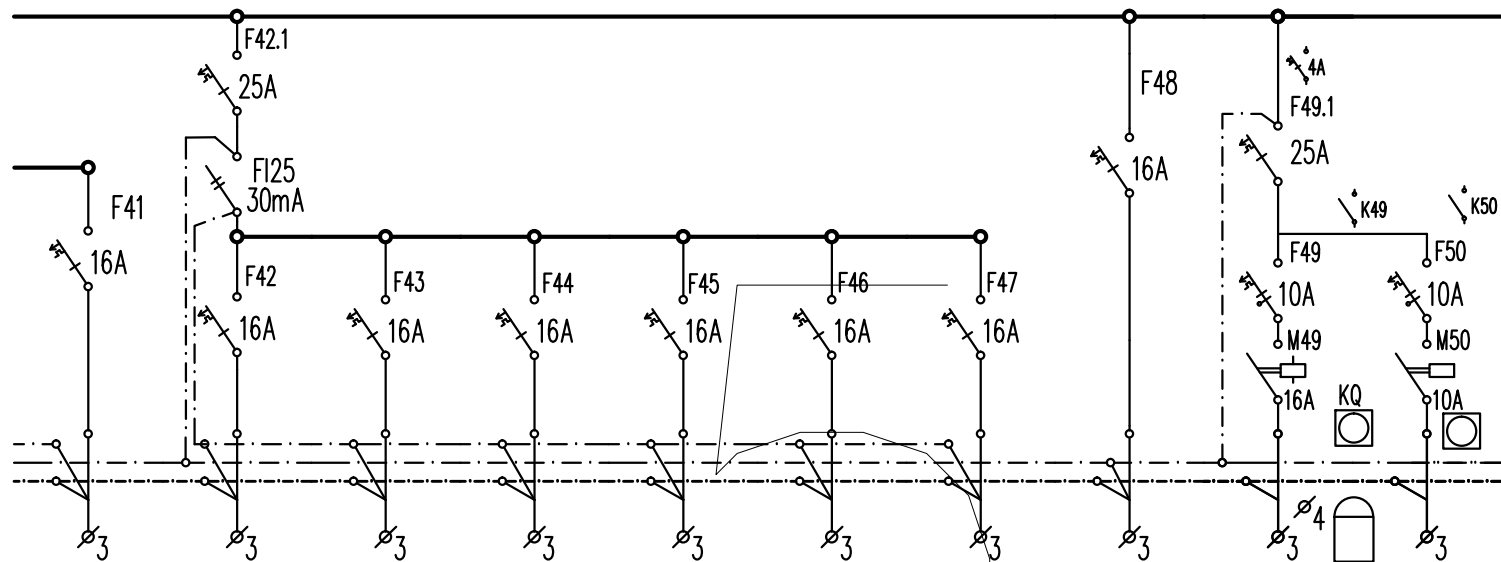
RAJZSZÁM:

V-101

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



|                               | 41       | 42       | 43       | 44       | 45       | 46       | 47       | 48        | 49        | 50              |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------------|
| MEGNEVEZÉS                    | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | NÓVÉRHÍVÓ | KÜLSŐ VIL | KÜLSŐ VILÁGÍTÁS |
| BEÉPÍTETT TELJ. kW            | 1,0      | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 0,1       | 0,2       | 0,4             |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5     | 3x1,5     | 3x1,5           |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j  | M1kVCu-j  | M1kVCu-j        |

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

5/4 oldal

**EBCBT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. Hrsz: 225.

RAJZ MEGNEVEZÉS:

F JELÜ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ: VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZÓRÁD

CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

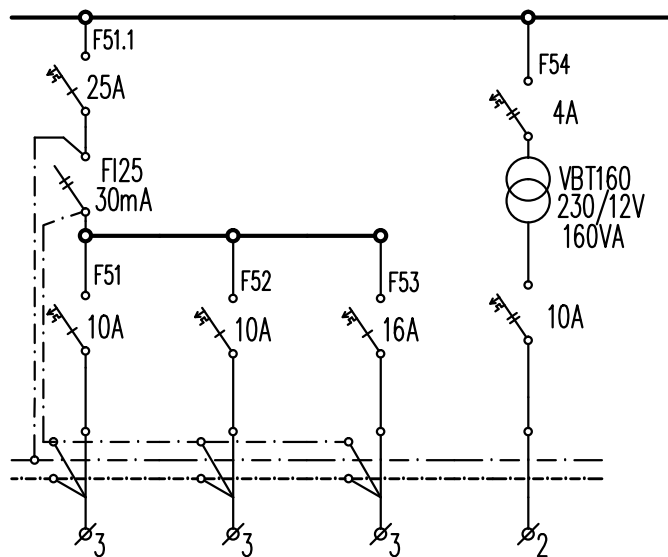
RAJZSZÁM:

V-101

KIVITELI

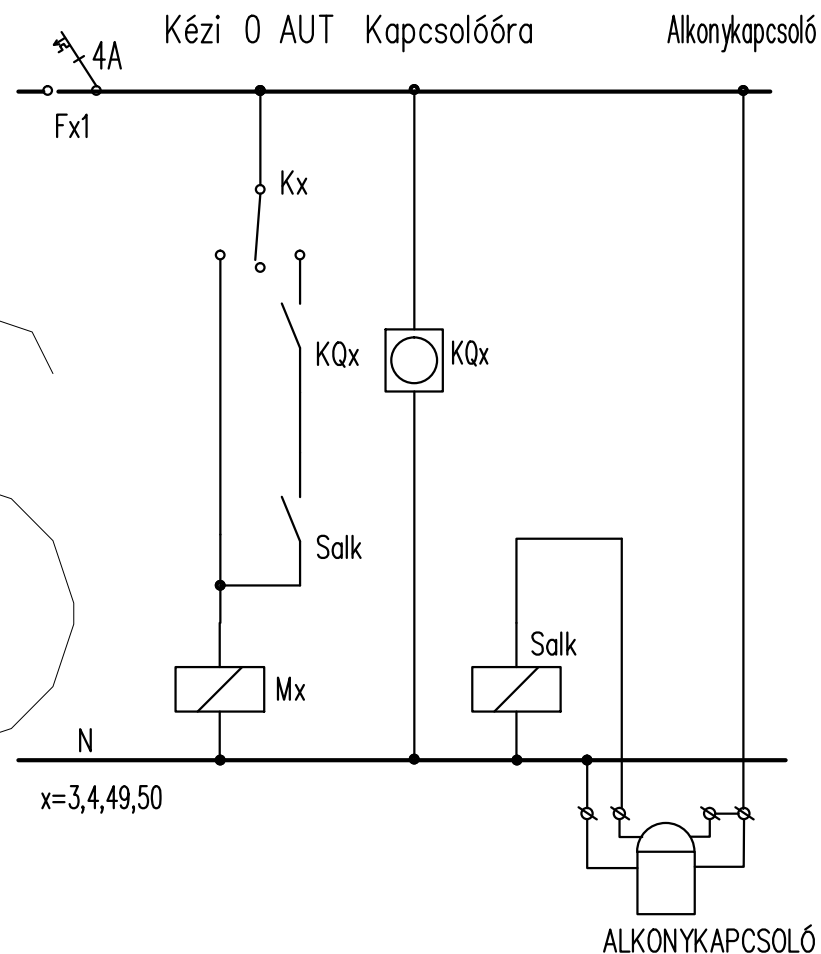
KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 51       | 52       | 53       | 54          |
|-------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| MEGNEVEZÉS                    | PINCE    | PINCE    | PINCE    | KAPUTELEFON |
| BÉÉPÍTETT TELJ. kW            | 0,6      | 0,6      | 2        | 0,1         |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 3x1,5    | 3x1,5    | 3x2,5    | 2x2,5       |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1KVCu-j | M1KVCu-j | M1KVCu-j | M1KVCu-j    |

## KÜLSŐ VILÁGÍTÁS VEZÉRLÉS



x=3,4,49,50

ALKONYKAPCSOLÓ

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

# EBCBT

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. Hrsz: 225.

RAJZ MEGNEVEZÉS:

F JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ: VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZÓÁRD

CAD: GAÁL ERZSEBET

RAJZSZÁM:

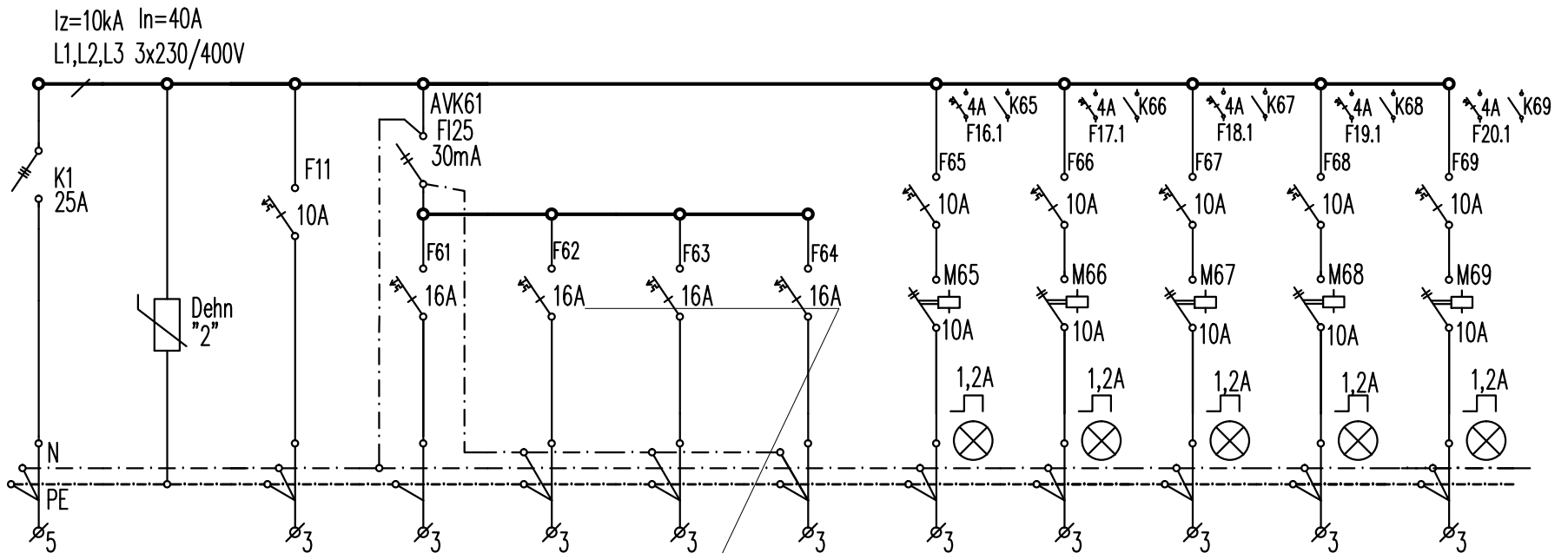
V-101

TERVFAJTA: KIVETELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L

5/5 oldal



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 58         | 59               | 60        | 61    | 62     | 63     | 64            | 65          | 66          | 67          | 68          | 69       |
|-------------------------------|------------|------------------|-----------|-------|--------|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| MEGNEVEZÉS                    | BETÁPLÁLÁS | TÚLFESZ LEVEZETŐ | VILÁGÍTÁS | KAZÁN | DUGALJ | DUGALJ | SZOLÁR EGYSÉG | SZIVATTYÚ 1 | SZIVATTYÚ 2 | SZIVATTYÚ 3 | SZIVATTYÚ 4 | TARTALÉK |
| BEÉPÍTETT TELJ. kW            | 4,9        |                  | 0,1       | 0,3   | 2,0    | 2,0    | 0,2           | 0,045       | 0,165       | 0,045       | 0,1         |          |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 5x10       |                  | 3x1,5     | 3x2,5 | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5         | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5       |          |
| VEZETÉK TÍPUS                 | NYm-j      |                  | NYm-j     | MYm   | MYm-j  | MYm-j  | MYm-j         | NYm-j       | NYm-j       | NYm-j       | NYm-j       |          |

A MOTORIKUS FOGYASZTÓK HŐVÉDELME A LESZÁLLÍTOTT GÉPEK ADATTÁBLÁJA ALAPJÁN KELL KIVÁLASZTANI ÉS BEÁLLÍTANI.

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM. 400/230V. 3F+N. 50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM. NULLÁZÁS. TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK. A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

2/1 oldal

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX. 36-1.352-5616

MOBIL. 06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
 4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. Hrsz: 225.

RAJZ MEGNEVEZÉS:

KH JELÜ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ: VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZÓRÁD

CAD: GAAL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

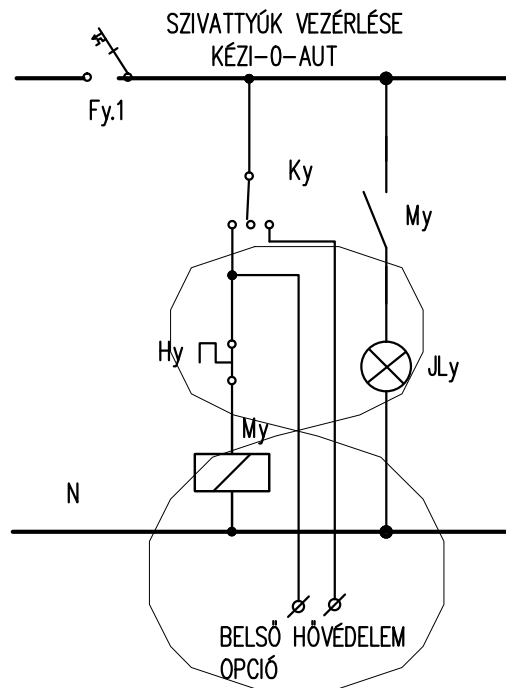
RAJZSZÁM:

V-102

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



y=65-69

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

2/2 oldal

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. Hrsz: 225.

RAJZ MEGNEVEZÉS:

KH JELÜ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

RAJZSZÁM:

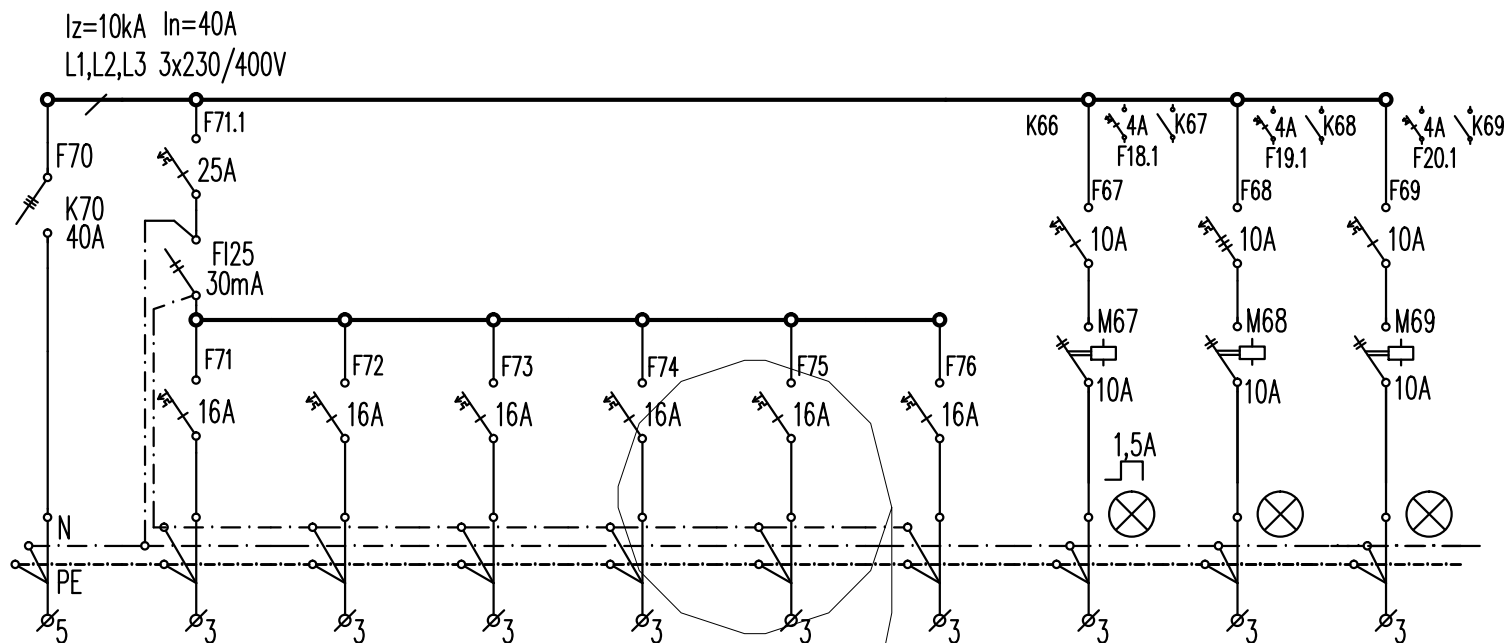
V-102

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L





| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 70         | 71    | 72    | 73    | 74    | 75    | 76     | 77       | 78        | 79       |
|-------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|-----------|----------|
| MEGNEVEZÉS                    | BETÁPLÁLÁS | HŰTŐ  | HŰTŐ  | HŰTŐ  | HŰTŐ  | HŰTŐ  | DUGALJ | ELSZÍVÁS | LÉGKEZELŐ | TARTALÉK |
| BÉPÍTETT TELJ. kW             | 30,6       | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4    | 0,24     | 1         |          |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 5x10       | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5  | 3x1,5    | 5x1,5     |          |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1kVCu     | NYm-J | NYm-J | NYm-J | NYm-J | NYm-J | NYm-J  | NYm-j    | NYm-j     |          |

$P_e=16kW$

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

*[Signature]*

3/1

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
 4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ:225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

KO JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZÓRÁD

CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

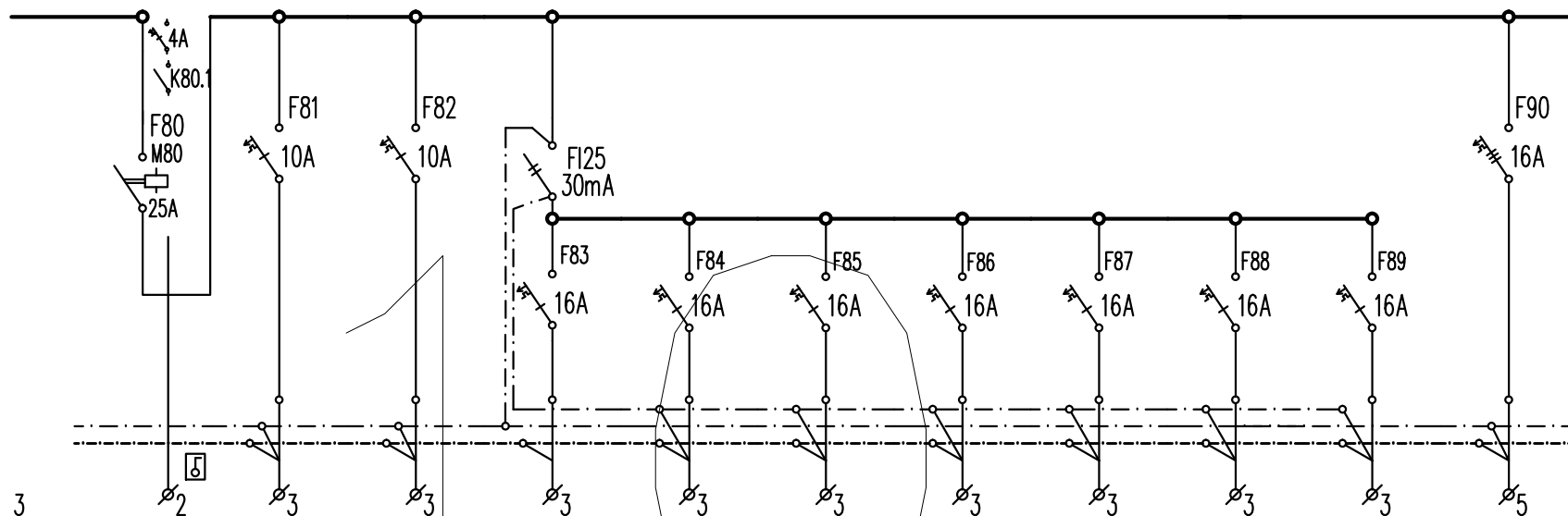
RAJZSZÁM:

V-103

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 80         | 81        | 82        | 83       | 84       | 85       | 86       | 87       | 88       | 89       | 90       |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| MEGNEVEZÉS                    | ÉJSZAKAI   | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | DUGALJ   | TŰZHELY  |
| BEÉPÍTETT TELJ. kW            | FŐKAPCSOLÓ | 0,8       | 0,8       | 2,0      | 2,0      | 2,0      | 2,0      | 2,0      | 2,0      | 2,0      | 7,0      |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 2x1,5      | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5    | 5x4      |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1kVCu-j   | M1kVCu-j  | M1kVCu-j  | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j | M1kVCu-j |

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

*[Signature]*

3/2

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ: 225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

KÖ JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZÓÁRD

CAD: GAAL ERZSEBET

MÉRETARÁNY:

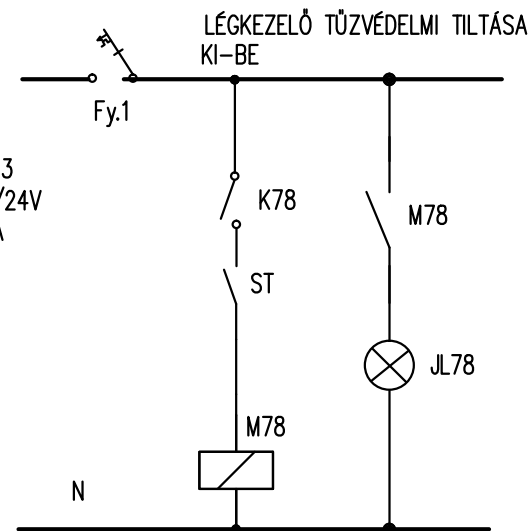
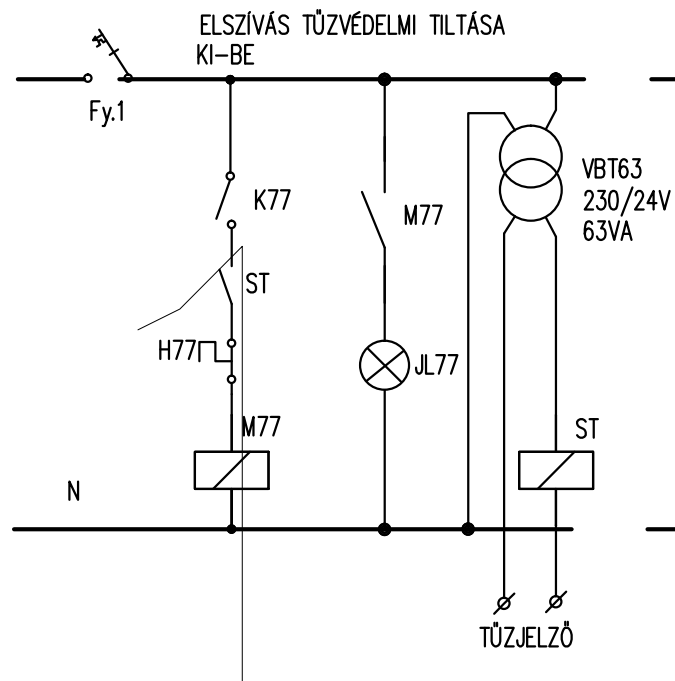
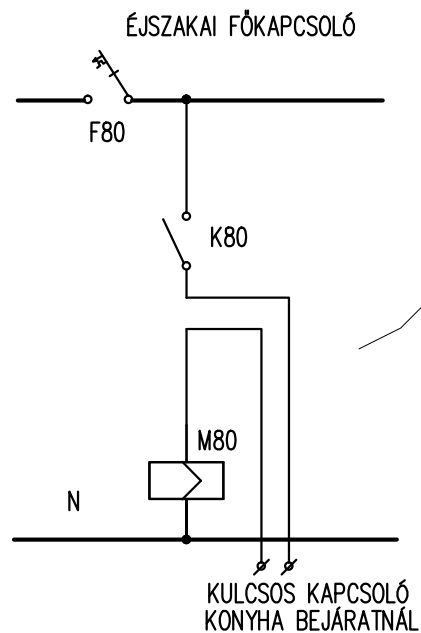
RAJZSZÁM:

V-103

TERVFAJTA: KIVETELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

**EBCBT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ: 225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

KO JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ: VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSEBET

MÉRETARÁNY:

RAJZSZÁM:

V-103

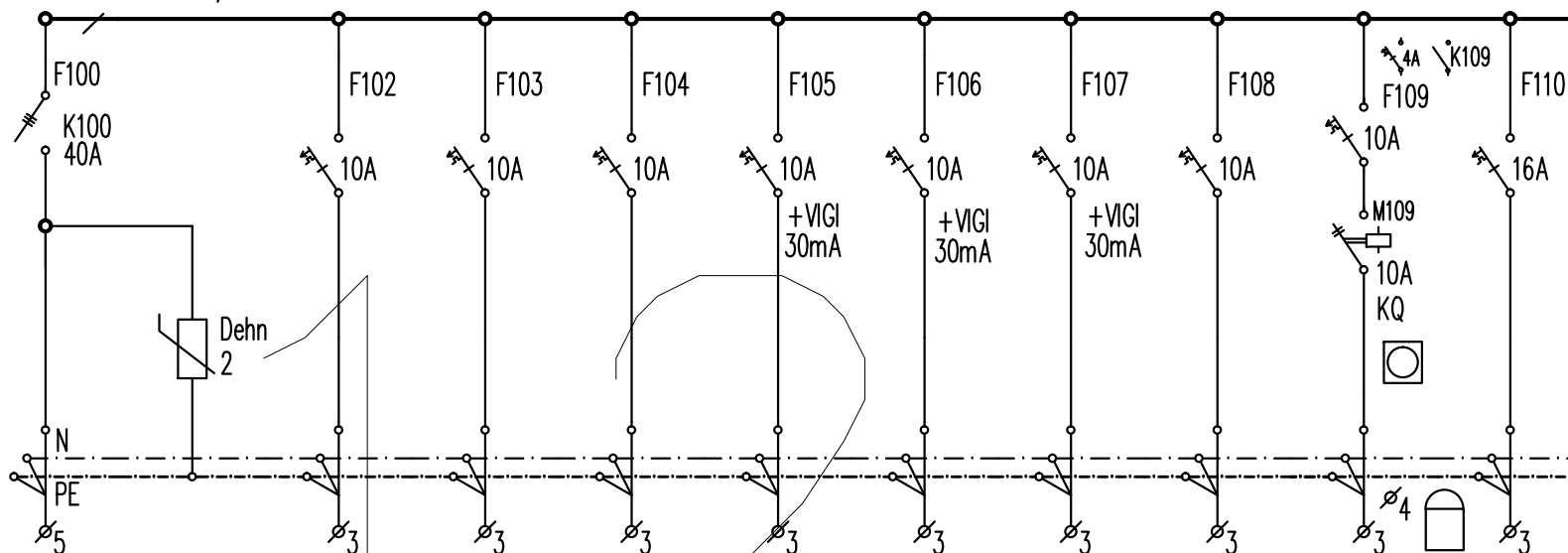
TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L

3/3

$I_z=10kA$   $I_n=40A$   
 $L1,L2,L3$   $3 \times 230/400V$



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 100        | 101              | 102       | 103       | 104       | 105       | 106       | 107       | 108       | 109             | 110      |
|-------------------------------|------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|
| MEGNEVEZÉS                    | BETÁPLÁLÁS | TÚLFESZ LEVEZETŐ | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | VILÁGÍTÁS | KÜLSŐ VILÁGÍTÁS | TARTALÉK |
| BÉÉPÍTETT TELJ. kW            | 43,8       |                  | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 1,0             |          |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 5x10       |                  | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5     | 3x1,5           |          |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1KVCu     |                  | M1KVCu    | M1KVCu    | M1KVCu    | M1KVCu    | M1KVCu    | M1KVCu    | M1KVCu    | M1KVCu          |          |

$P_e=12kW$

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

*[Handwritten signature]*

5/1

**EBCBT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
 4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ: 225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

T JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ: VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

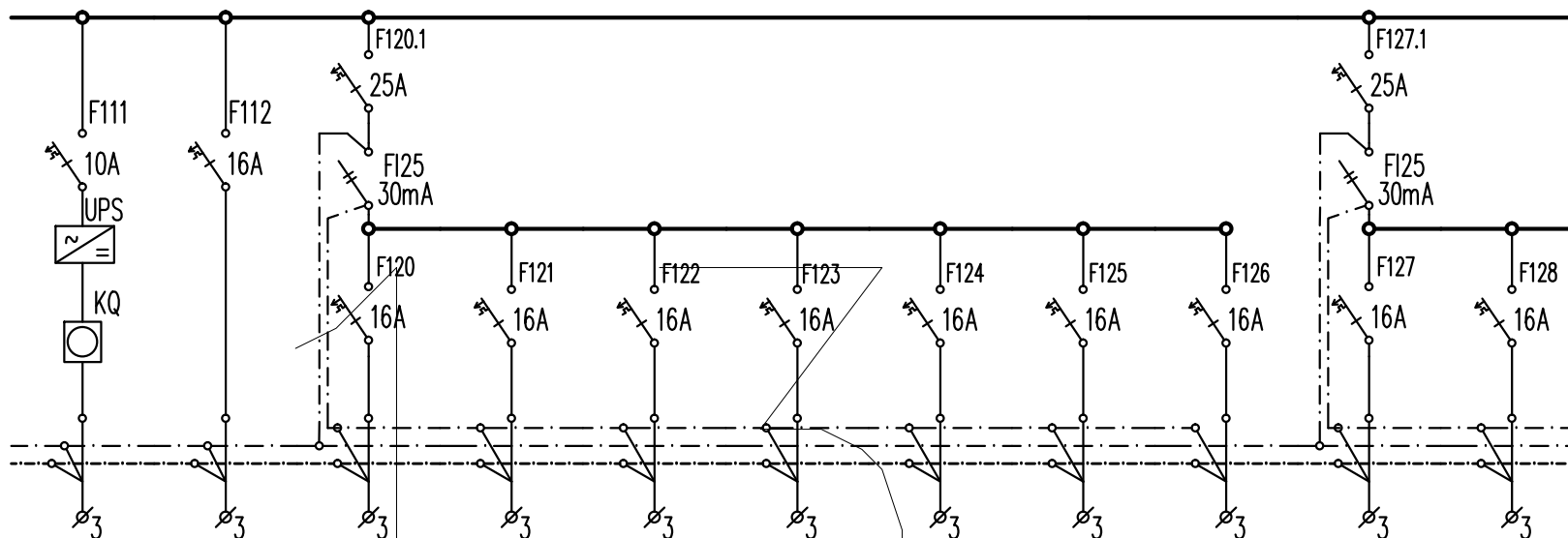
RAJZSZÁM:

V-104

TERVFAJTA: KIMTELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 111          | 112      | 120    | 121    | 122    | 123    | 124    | 125    | 126    | 127    | 128    |
|-------------------------------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MEGNEVEZÉS                    | DERENGŐ VIL. | TARTALÉK | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ |
| BEÉPÍTETT TELJ. kW            | 0,1          |          | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 3x1,5        |          | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  |
| VEZETÉK TÍPUS                 | M1kVCu-j     |          | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  |

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ: 225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

T JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSEBET

MÉRETARÁNY:

RAJZSZÁM:

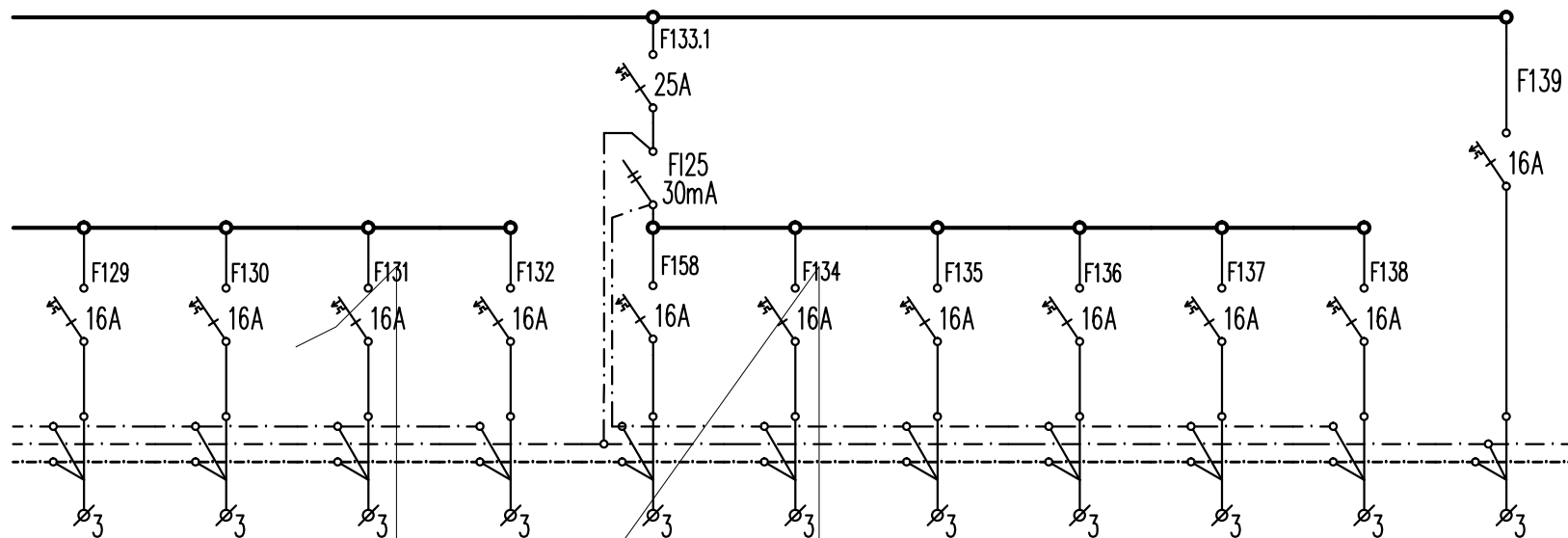
V-104

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L

5/2



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 129    | 130    | 131    | 132    | 133    | 134    | 135    | 136    | 137    | 138    | 139       |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| MEGNEVEZÉS                    | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | DUGALJ | NÖVÉRHÍVÓ |
| BEÉPÍTETT TELJ. kW            | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 0,1       |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5  | 3x2,5     |
| VEZETÉK TÍPUS                 | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | NYm-J  | M1KVCu-j  |

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

*[Signature]*

5/3

**EBCBT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ: 225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

T JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAAL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

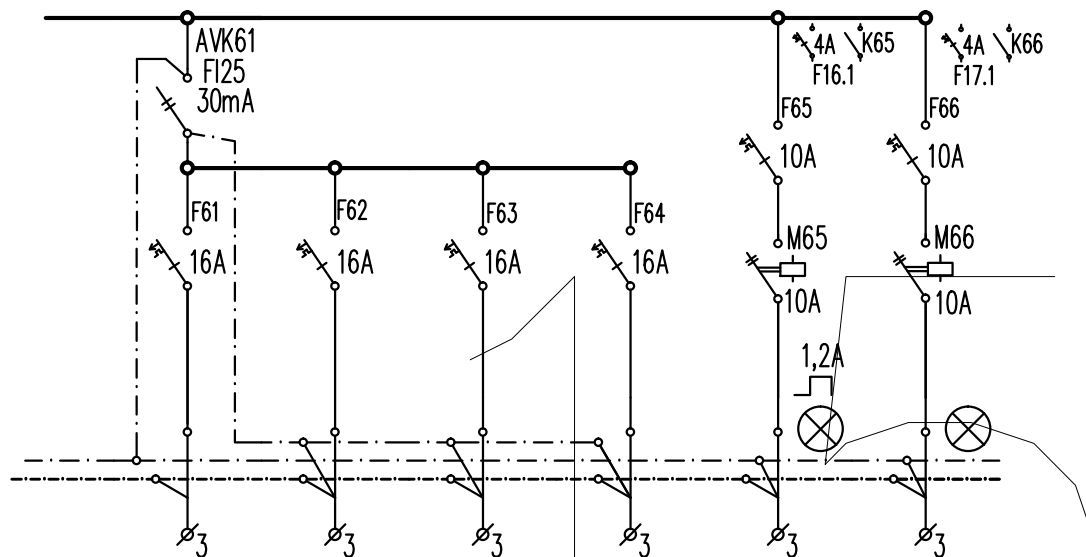
RAJZSZÁM:

V-104

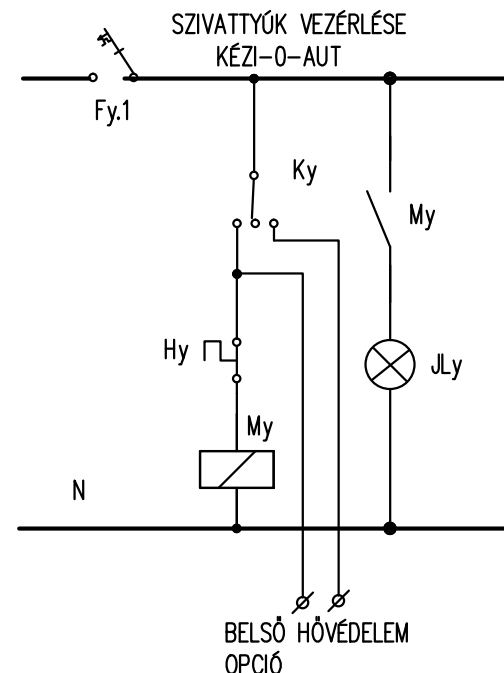
TERVFAJTA: KIVETELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L



| LEÁGAZÁS SZÁMA                | 140   | 141    | 142      | 143      | 144       | 145 |
|-------------------------------|-------|--------|----------|----------|-----------|-----|
| MEGNEVEZÉS                    | KAZÁN | DUGALJ | TARTALÉK | TARTALÉK | SZIVATTYÚ |     |
| BEÉPÍTETT TELJ. kW            | 0,3   | 2,0    |          |          | 0,045     |     |
| VEZETÉK MÉRET mm <sup>2</sup> | 3x2,5 | 3x2,5  |          |          | 3x1,5     |     |
| VEZETÉK TÍPUS                 | MYm   | M1kVCu |          |          | NYm-j     |     |



y=144

A MOTORIKUS FOGYASZTÓK HŐVEDELMÉT A LESZÁLLÍTOTT GÉPEK ADATTÁBLÁJA ALAPJÁN KELL KIVÁLASZTANI ÉS BEÁLLÍTANI.

ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ: 225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

T JELÜ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT

KSZ: VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSEBET

RAJZSZÁM:

V-104

MÉRETARÁNY:

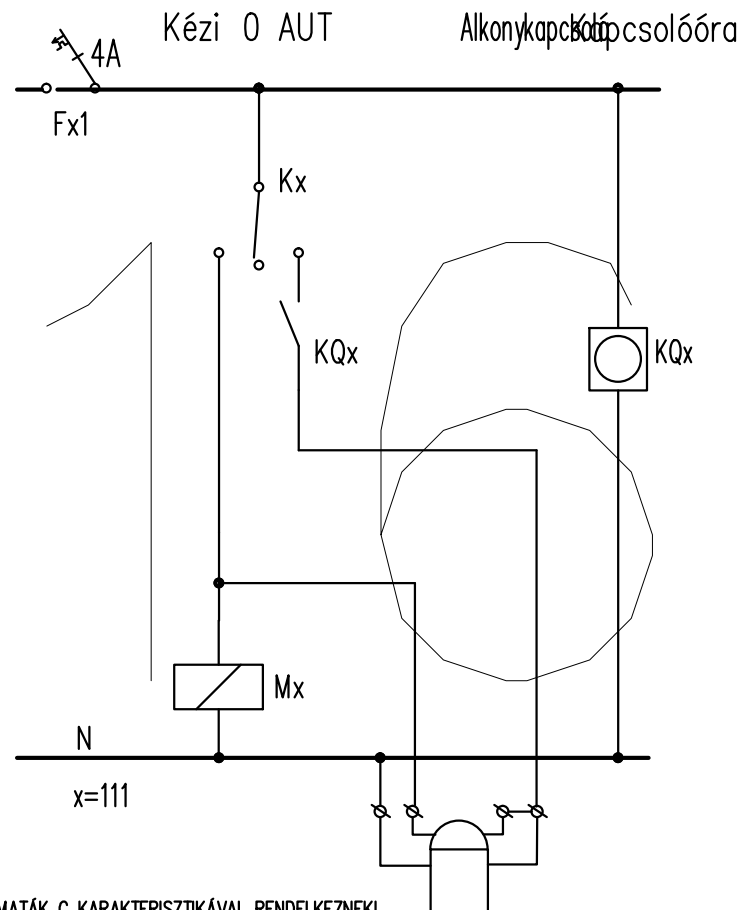
TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L

5/4

# KÜLSŐ VILÁGÍTÁS VEZÉRLÉS



ÁRAM ÉS FESZÜLTSGNEM.400/230V.3F+N.50Hz

ÉRINTÉSVÉDELEM.NULLÁZÁS.TN)

A KÉSZÜLÉKEK MERLIN-GERIN GYÁRTMÁNYOK.A KISAUTOMATÁK C KARAKTERISZTIKÁVAL RENDELKEZNEK!

*[Handwritten signature]*

5/5

**EBC BT**

EBC MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BT

1074 Bp. Szövetség u. 28/b

TEL/FAX.36-1.352-5616

MOBIL.06-30-9623-102

Email: beharka.zsolt@ebcbt.hu

TERV:

ZSAROLYÁN REFORMÁTUS IDŐSEK OTTHONA  
4961 ZSAROLYÁN, FŐ U. 16. HRSZ: 225

RAJZ MEGNEVEZÉS:

T JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS ELVI RAJZA

villamos: BEHARKA ZSOLT KSZ:VT 01-5000

építész: KALIVODA ÁRPÁD

gépész: MANGEL ZOÁRD

CAD: GAÁL ERZSÉBET

MÉRETARÁNY:

RAJZSZÁM:

V-104

TERVFAJTA: KIVITELI

KELT: 2013.09.06.

FILE: ELO-L