

# MJS

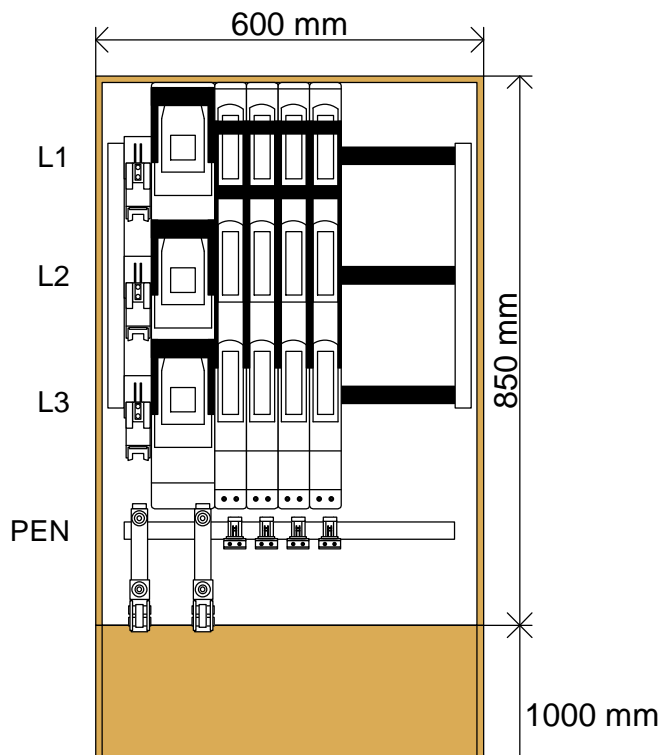
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 1(20)

|                           |                    |                        |             |             |            |
|---------------------------|--------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS                | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J770 Koivuletontie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona             | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty      | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44               |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja           |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin           |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A               |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl             |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm             |                        |             |             |            |



| Lukum. | Art.nro         | SSTL-nro | Tyyppi           | Nimike  |
|--------|-----------------|----------|------------------|---|
| 1      | 1SEP102142R0221 | 3660428  | XLBM2-3P-Z       | 400A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SEP304446R0001 | 3660446  | XLBM123-VCLAMP   | Liitinpakkauus 95-300 mm <sup>2</sup> Al/Cu           |
| 4      | 1SEP102140R1244 | 3660464  | XLBM00-3PL-Z-DCC | 160A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SCA022577R2390 | 3660553  | OZXB 13S2        | Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2 |
| 2      | 1SCA022577R2710 | 3660567  | YLZ 70-185       | PEN kiskoliitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2      |
| 5      | 2CMA125004R1000 | 5450169  | KG74             | PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm <sup>2</sup> )    |
| 1      | 1SCA022577R6460 | 5453101  | MJS K0           | Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm                  |
| 1      | 1SCA022576R8870 | 5453301  | MJS J0           | Jalusta 600 mm  |
| 1      | 1SCA022577R3440 | 5453371  | MJS ZX21         | Merkkipaalu   |

## Tornion Energia Oy

Osoite  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

Puhelin  
0400-599690

Faksi  
016-480615

Y tunnus  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 2(20)

|                           |                     |                        |             |             |            |
|---------------------------|---------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS                 | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J770 Koivuletonatie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona              | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty       | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44                |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja            |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin            |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A                |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl              |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm              |                        |             |             |            |

---

| <u>Lukum.Art.nro</u> | <u>SSTL-nro</u> | <u>Tyyppi</u> | <u>Tyyppi</u> |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|

---

## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

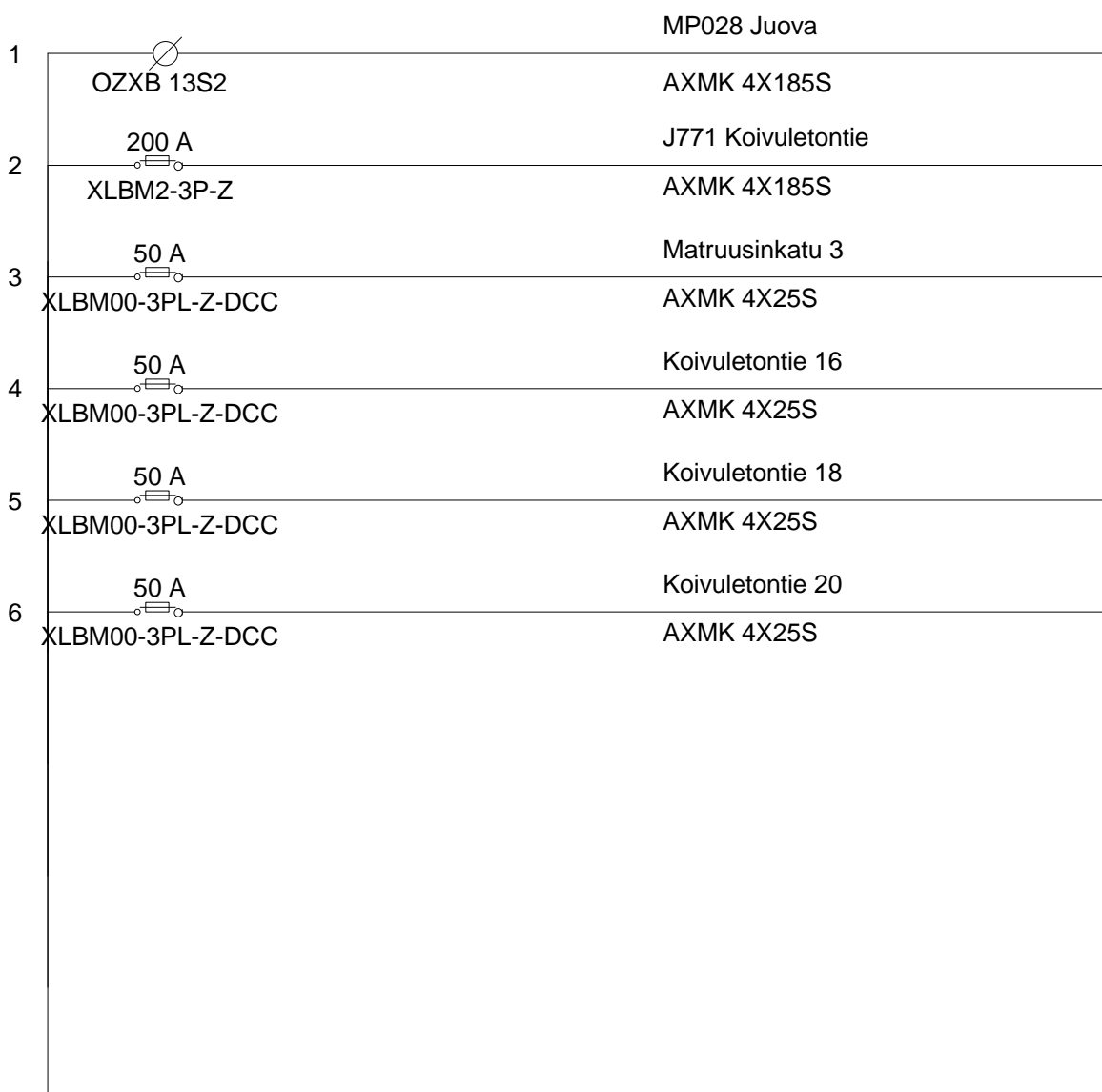
ABB Oy

## Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 3(20)

|                           |                   |                        |             |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             |
| <b>Nimike</b>             | J770 Koivuleontie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |



## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

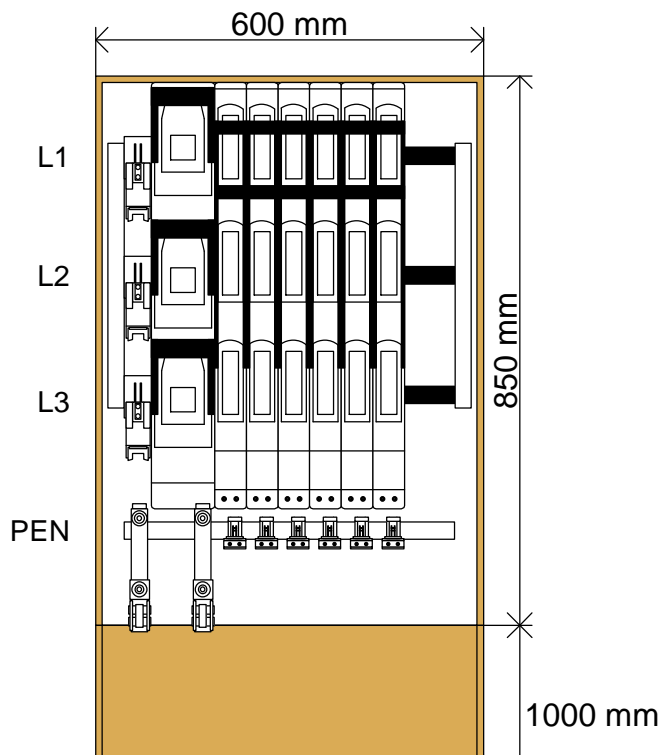
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 4(20)

|                           |                   |                        |             |             |            |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J771 Koivuleontie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |             |            |



| Lukum. | Art.nro         | SSTL-nro | Tyyppi           | Nimike  |
|--------|-----------------|----------|------------------|---|
| 1      | 1SEP102142R0221 | 3660428  | XLBM2-3P-Z       | 400A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SEP304446R0001 | 3660446  | XLBM123-VCLAMP   | Liitinpakkaus 95-300 mm <sup>2</sup> Al/Cu            |
| 6      | 1SEP102140R1244 | 3660464  | XLBM00-3PL-Z-DCC | 160A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SCA022577R2390 | 3660553  | OZXB 13S2        | Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2 |
| 2      | 1SCA022577R2710 | 3660567  | YLZ 70-185       | PEN kiskoliitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2      |
| 7      | 2CMA125004R1000 | 5450169  | KG74             | PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm <sup>2</sup> )    |
| 1      | 1SCA022577R6460 | 5453101  | MJS K0           | Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm                  |
| 1      | 1SCA022576R8870 | 5453301  | MJS J0           | Jalusta 600 mm  |
| 1      | 1SCA022577R3440 | 5453371  | MJS ZX21         | Merkkipaalu   |

## Tornion Energia Oy

Osoite  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

Puhelin  
0400-599690

Faksi  
016-480615

Y tunnus  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 5(20)

|                           |                     |                        |             |             |            |
|---------------------------|---------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS                 | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J771 Koivuletonatie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona              | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty       | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44                |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja            |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin            |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A                |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl              |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm              |                        |             |             |            |

---

| <u>Lukum.Art.nro</u> | <u>SSTL-nro</u> | <u>Tyyppi</u> | <u>Tyyppi</u> |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|

---

## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

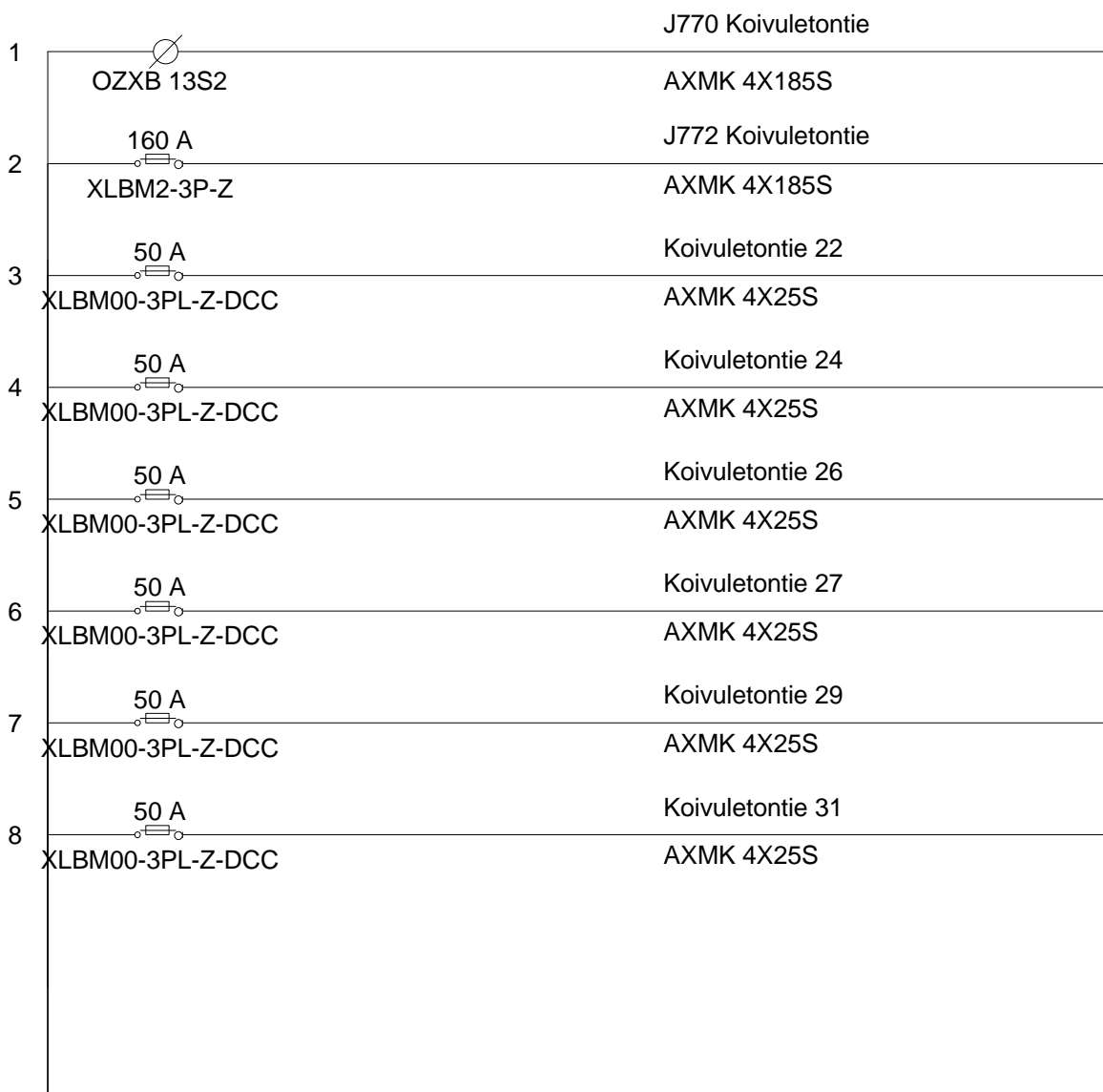
ABB Oy

## Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 6(20)

|                           |                   |                        |             |             |            |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J771 Koivuleontie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |             |            |



## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

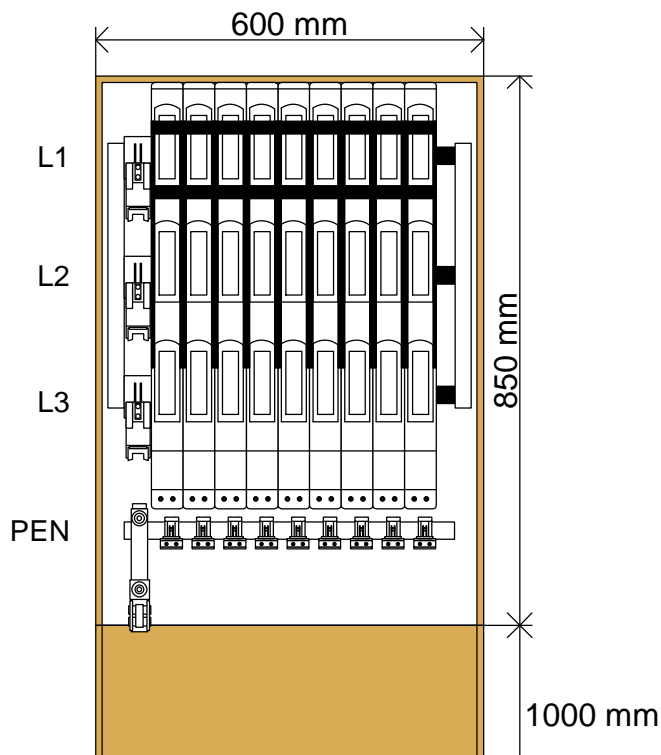
ABB Oy

## Kalustuksen layout

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 7(20)

|                           |                    |                        |             |             |            |
|---------------------------|--------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS                | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J772 Koivuletontie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona             | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty      | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44               |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja           |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin           |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A               |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl             |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm             |                        |             |             |            |



| Lukum. | Art.nro         | SSTL-nro | Tyyppi           | Nimike  |
|--------|-----------------|----------|------------------|---|
| 9      | 1SEP102140R1244 | 3660464  | XLBM00-3PL-Z-DCC | 160A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SCA022577R2390 | 3660553  | OZXB 13S2        | Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2 |
| 1      | 1SCA022577R2710 | 3660567  | YLZ 70-185       | PEN kiskoliitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2      |
| 10     | 2CMA125004R1000 | 5450169  | KG74             | PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm <sup>2</sup> )    |
| 1      | 1SCA022577R6460 | 5453101  | MJS K0           | Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm                  |
| 1      | 1SCA022576R8870 | 5453301  | MJS J0           | Jalusta 600 mm  |
| 1      | 1SCA022577R3440 | 5453371  | MJS ZX21         | Merkkipaalu   |

## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

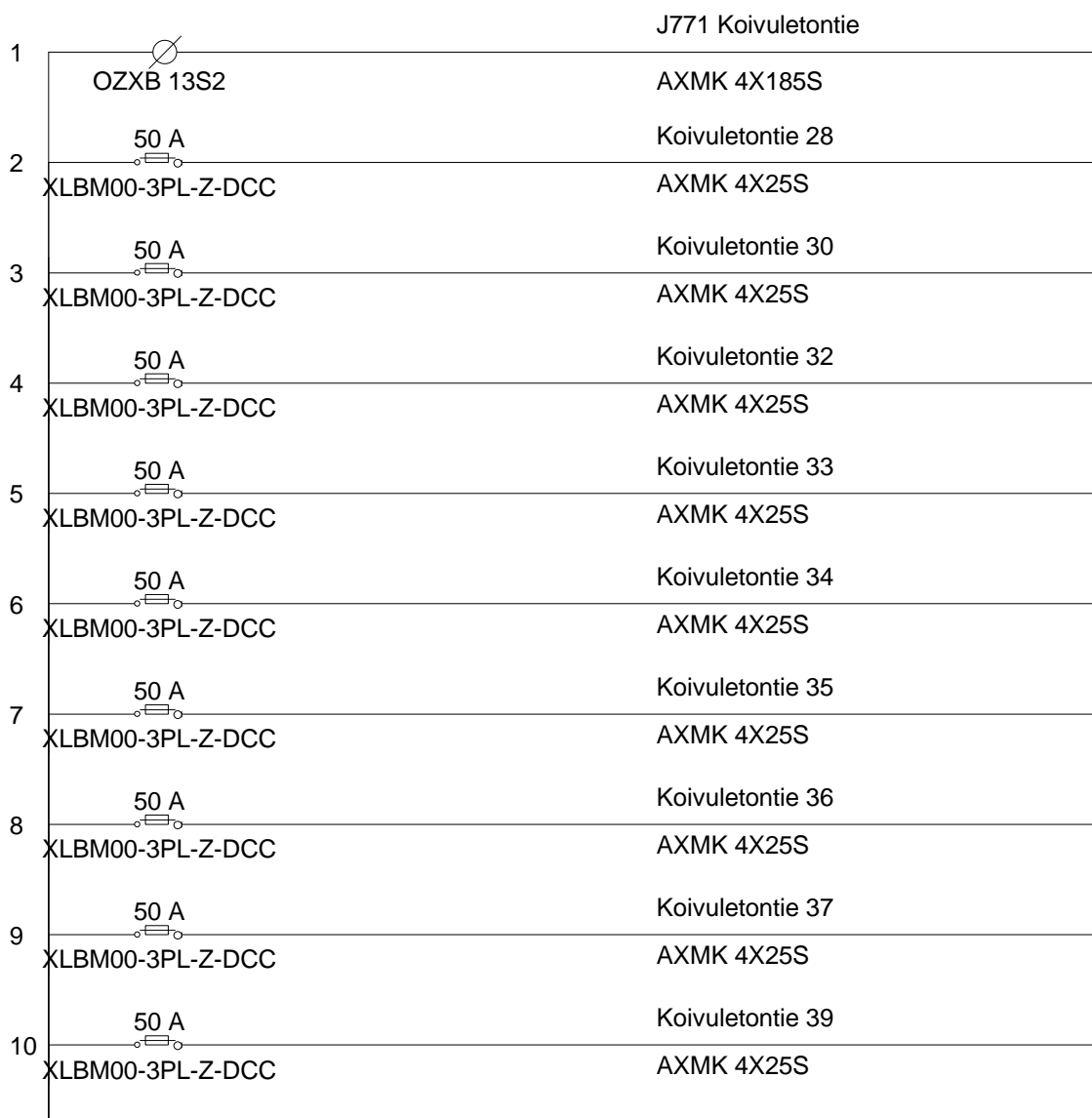
ABB Oy

## Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 8(20)

|                           |                   |                        |             |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             |
| <b>Nimike</b>             | J772 Koivuleontie | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |



## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK



# MJS

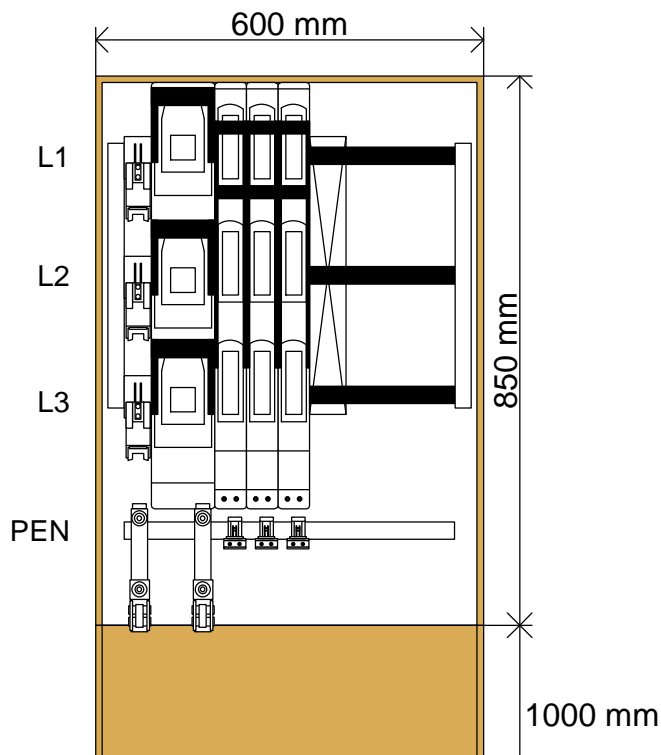
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 9(20)

|                           |                   |                        |             |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             |
| <b>Nimike</b>             | J773 Ahtaajankatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |



| Lukum. | Art.nro         | SSTL-nro | Tyyppi           | Nimike  |
|--------|-----------------|----------|------------------|---|
| 1      | 1SEP102142R0221 | 3660428  | XLBM2-3P-Z       | 400A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SEP304446R0001 | 3660446  | XLBM123-VCLAMP   | Liitinpakkaus 95-300 mm <sup>2</sup> Al/Cu            |
| 3      | 1SEP102140R1244 | 3660464  | XLBM00-3PL-Z-DCC | 160A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SCA022577R2390 | 3660553  | OZXB 13S2        | Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2 |
| 2      | 1SCA022577R2710 | 3660567  | YLZ 70-185       | PEN kiskoliitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2      |
| 4      | 2CMA125004R1000 | 5450169  | KG74             | PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm <sup>2</sup> )    |
| 1      | 1SCA022577R6460 | 5453101  | MJS K0           | Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm                  |
| 1      | 1SCA022576R8870 | 5453301  | MJS J0           | Jalusta 600 mm  |
| 1      | 1SCA022577R3440 | 5453371  | MJS ZX21         | Merkkipaalu   |

## Tornion Energia Oy

Osoite  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

Puhelin  
0400-599690

Faksi  
016-480615

Y tunnus  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 10(20)

|                           |                   |                        |             |             |            |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J773 Ahtaajankatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |             |            |

---

| <u>Lukum.Art.nro</u> | <u>SSTL-nro</u> | <u>Tyyppi</u> | <u>Tyyppi</u> |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|

---

## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

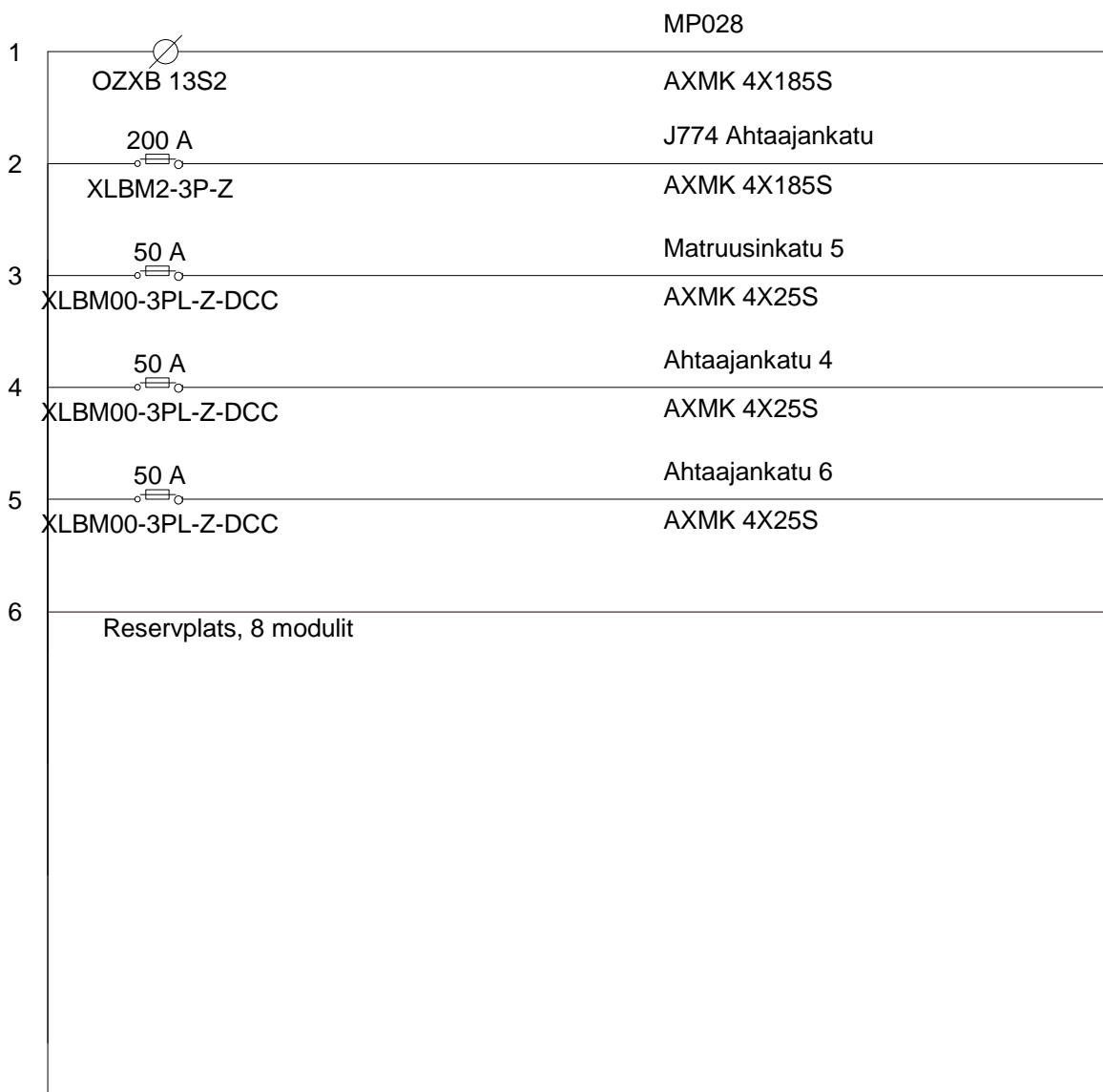
ABB Oy

## Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 11(20)

|                           |                   |                        |             |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             |
| <b>Nimike</b>             | J773 Ahtaajankatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |



## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

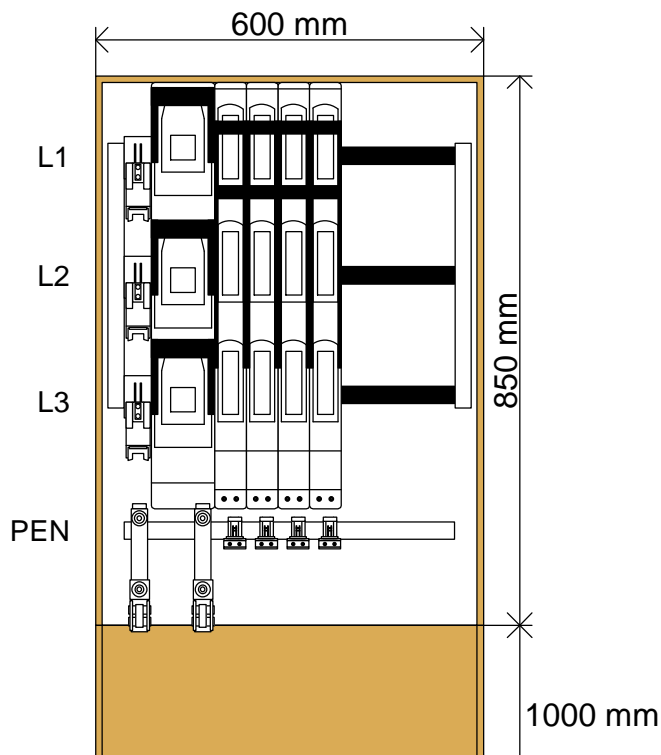
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 12(20)

|                           |                   |                        |             |             |            |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Sivu</b> | 12(20)     |
| <b>Nimike</b>             | J774 Ahtaajankatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |             |            |



| Lukum. | Art.nro         | SSTL-nro | Tyyppi           | Nimike  |
|--------|-----------------|----------|------------------|---|
| 1      | 1SEP102142R0221 | 3660428  | XLBM2-3P-Z       | 400A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SEP304446R0001 | 3660446  | XLBM123-VCLAMP   | Liitinpakkauus 95-300 mm <sup>2</sup> Al/Cu           |
| 4      | 1SEP102140R1244 | 3660464  | XLBM00-3PL-Z-DCC | 160A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SCA022577R2390 | 3660553  | OZXB 13S2        | Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2 |
| 2      | 1SCA022577R2710 | 3660567  | YLZ 70-185       | PEN kiskoliitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2      |
| 5      | 2CMA125004R1000 | 5450169  | KG74             | PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm <sup>2</sup> )    |
| 1      | 1SCA022577R6460 | 5453101  | MJS K0           | Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm                  |
| 1      | 1SCA022576R8870 | 5453301  | MJS J0           | Jalusta 600 mm  |
| 1      | 1SCA022577R3440 | 5453371  | MJS ZX21         | Merkkipaalu   |

## Tornion Energia Oy

Osoite  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

Puhelin  
0400-599690

Faksi  
016-480615

Y tunnus  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 13(20)

|                           |                   |                        |             |             |            |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J774 Ahtaajankatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |             |            |

---

| <u>Lukum.Art.nro</u> | <u>SSTL-nro</u> | <u>Tyyppi</u> | <u>Tyyppi</u> |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|

---

## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

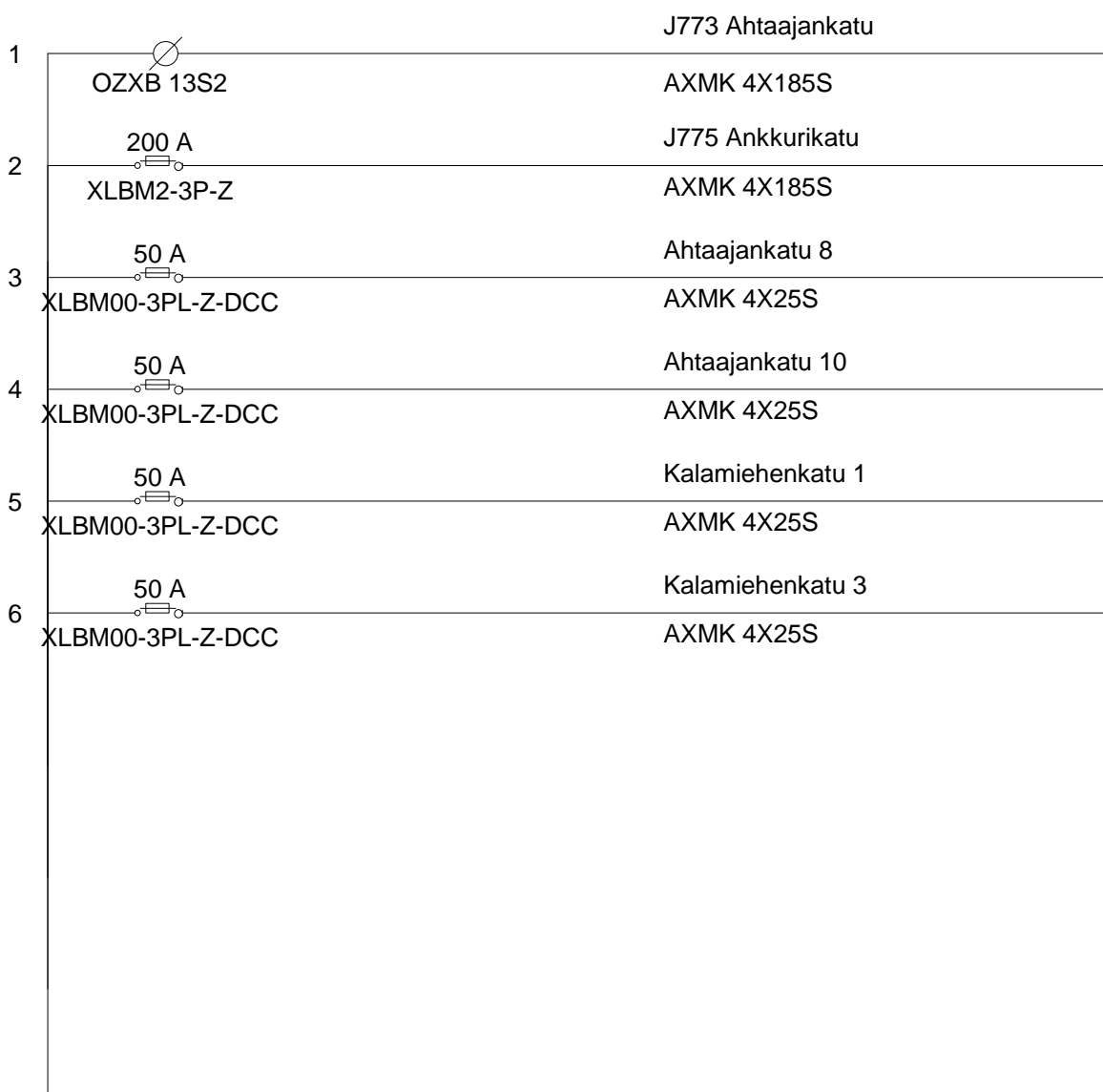
## Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 14(20)

|                           |                   |                        |             |
|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS               | <b>Asiakkaan viite</b> |             |
| <b>Nimike</b>             | J774 Ahtaajankatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona            | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty     | <b>Tarjousnumero</b>   |             |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44              |                        |             |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja          |                        |             |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin          |                        |             |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A              |                        |             |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl            |                        |             |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm            |                        |             |

Pvm. 12.12.2011



## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

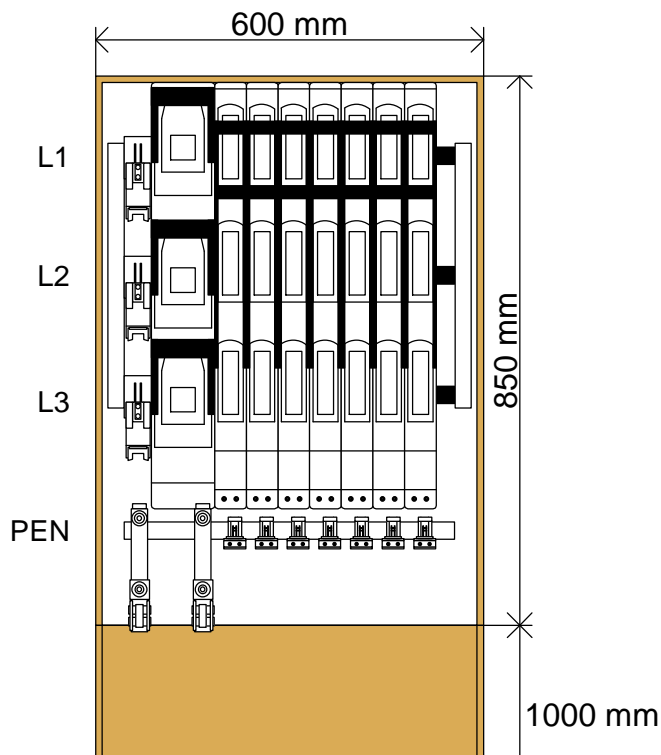
## Kalustuksen layout

Sivu 15(20)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS              |
| <b>Nimike</b>             | J775 Ankkurikatu |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona           |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty    |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44             |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja         |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin         |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A             |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl           |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm           |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Asiakkaan viite</b> |             |
| <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |
| <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |
| <b>Tarjousnumero</b>   |             |

Pvm. 12.12.2011



| Lukum. | Art.nro         | SSTL-nro | Tyyppi           | Nimike  |
|--------|-----------------|----------|------------------|---|
| 1      | 1SEP102142R0221 | 3660428  | XLBM2-3P-Z       | 400A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SEP304446R0001 | 3660446  | XLBM123-VCLAMP   | Liitinpakkaus 95-300 mm <sup>2</sup> Al/Cu            |
| 7      | 1SEP102140R1244 | 3660464  | XLBM00-3PL-Z-DCC | 160A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SCA022577R2390 | 3660553  | OZXB 13S2        | Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2 |
| 2      | 1SCA022577R2710 | 3660567  | YLZ 70-185       | PEN kiskoliitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2      |
| 8      | 2CMA125004R1000 | 5450169  | KG74             | PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm <sup>2</sup> )    |
| 1      | 1SCA022577R6460 | 5453101  | MJS K0           | Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm                  |
| 1      | 1SCA022576R8870 | 5453301  | MJS J0           | Jalusta 600 mm  |
| 1      | 1SCA022577R3440 | 5453371  | MJS ZX21         | Merkkipaalu   |

## Tornion Energia Oy

Osoite  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

Puhelin  
0400-599690

Faksi  
016-480615

Y tunnus  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 16(20)

|                           |                  |                        |             |                        |
|---------------------------|------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS              | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J775 Ankkurikatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |                        |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona           | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |                        |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty    | <b>Tarjousnumero</b>   |             |                        |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44             |                        |             |                        |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja         |                        |             |                        |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin         |                        |             |                        |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A             |                        |             |                        |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl           |                        |             |                        |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm           |                        |             |                        |

---

| <u>Lukum.Art.nro</u> | <u>SSTL-nro</u> | <u>Tyyppi</u> | <u>Tyyppi</u> |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|

---

## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK



# MJS

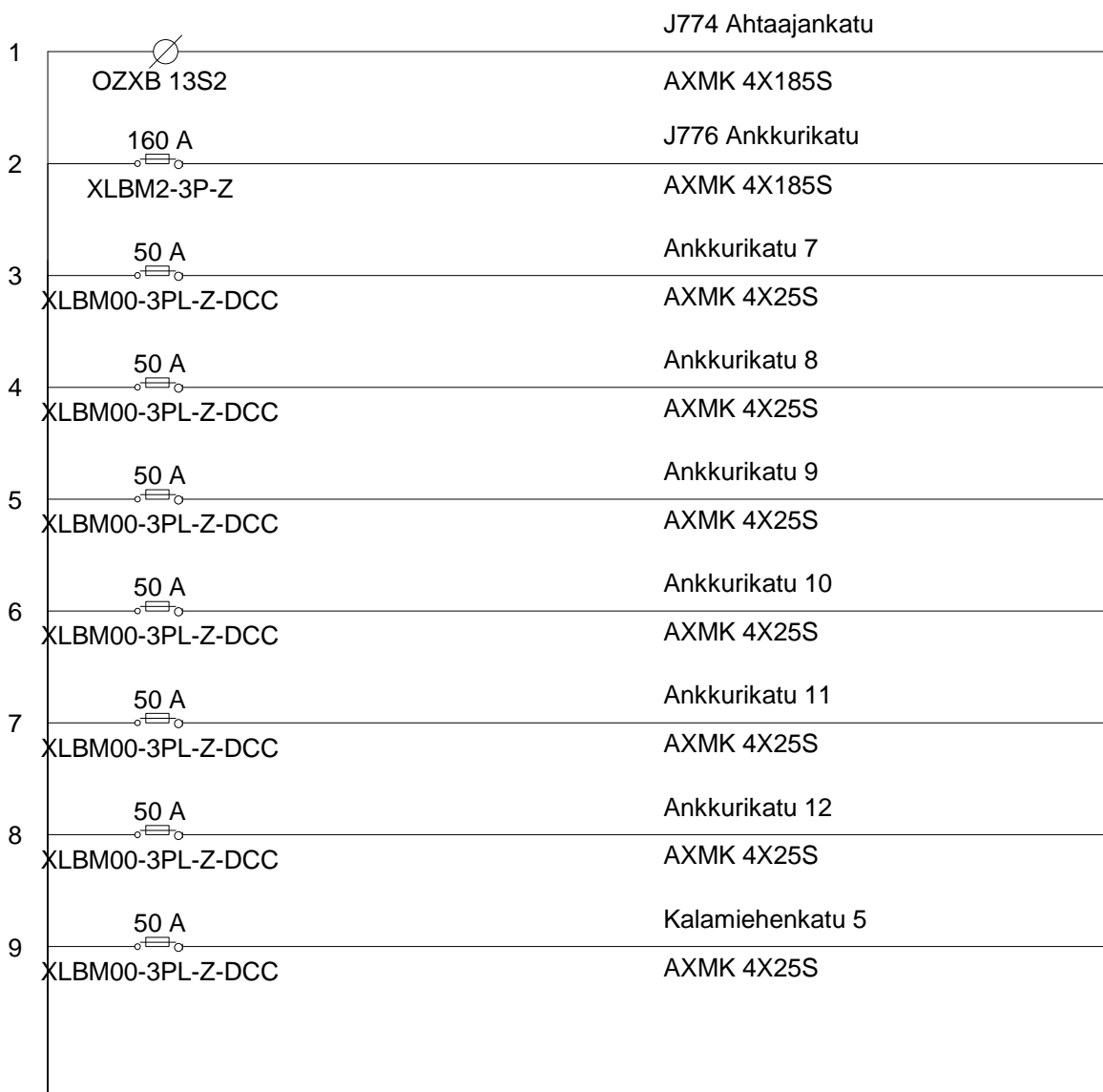
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Pääkaavio

Sivu 17(20)

|                           |                  |                        |             |             |            |
|---------------------------|------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS              | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J775 Ankkurikatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona           | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty    | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44             |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja         |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin         |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A             |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 73 kpl           |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm           |                        |             |             |            |



## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

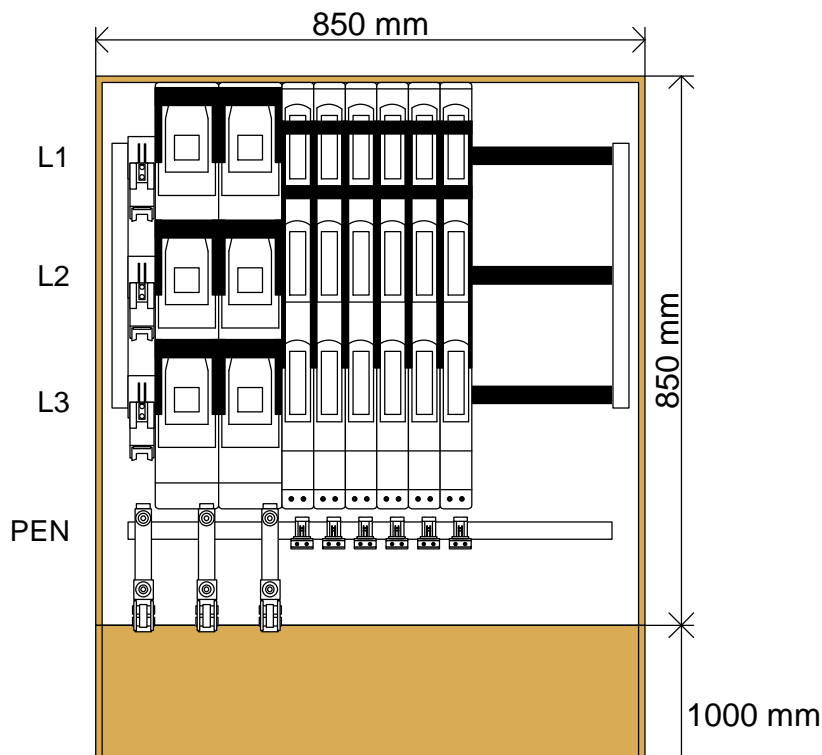
ABB Oy

## Kalustuksen layout

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 18(20)

|                           |                  |                        |             |             |            |
|---------------------------|------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS              | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J776 Ankkurikatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona           | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty    | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44             |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja         |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin         |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A             |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 107 kpl          |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm           |                        |             |             |            |



| Lukum. | Art.nro         | SSTL-nro | Tyyppi           | Nimike  |
|--------|-----------------|----------|------------------|---|
| 2      | 1SEP102142R0221 | 3660428  | XLBM2-3P-Z       | 400A Varokekytkin                                     |
| 2      | 1SEP304446R0001 | 3660446  | XLBM123-VCLAMP   | Liitinpakkaus 95-300 mm <sup>2</sup> Al/Cu            |
| 6      | 1SEP102140R1244 | 3660464  | XLBM00-3PL-Z-DCC | 160A Varokekytkin                                     |
| 1      | 1SCA022577R2390 | 3660553  | OZXB 13S2        | Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2 |
| 3      | 1SCA022577R2710 | 3660567  | YLZ 70-185       | PEN kiskoliitin, 70-185 mm <sup>2</sup> Al/Cu T2      |
| 7      | 2CMA125004R1000 | 5450169  | KG74             | PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm <sup>2</sup> )    |
| 1      | 1SCA022577R6540 | 5453102  | MJS K1           | Matala kaapelijakokaappi MJS, 850 mm                  |
| 1      | 1SCA022577R1660 | 5453302  | MJS J1           | Jalusta 850 mm  |
| 1      | 1SCA022577R3440 | 5453371  | MJS ZX21         | Merkkipaalu   |

## Tornion Energia Oy

Osoite  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

Puhelin  
0400-599690

Faksi  
016-480615

Y tunnus  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

## Kalustuksen layout

Sivu 19(20)

|                           |                  |                        |             |             |            |
|---------------------------|------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS              | <b>Asiakkaan viite</b> |             | <b>Pvm.</b> | 12.12.2011 |
| <b>Nimike</b>             | J776 Ankkurikatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |             |            |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona           | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |             |            |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty    | <b>Tarjousnumero</b>   |             |             |            |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44             |                        |             |             |            |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja         |                        |             |             |            |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin         |                        |             |             |            |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A             |                        |             |             |            |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 107 kpl          |                        |             |             |            |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm           |                        |             |             |            |

---

| <u>Lukum.Art.nro</u> | <u>SSTL-nro</u> | <u>Tyyppi</u> | <u>Tyyppi</u> |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|

---

## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK

# MJS

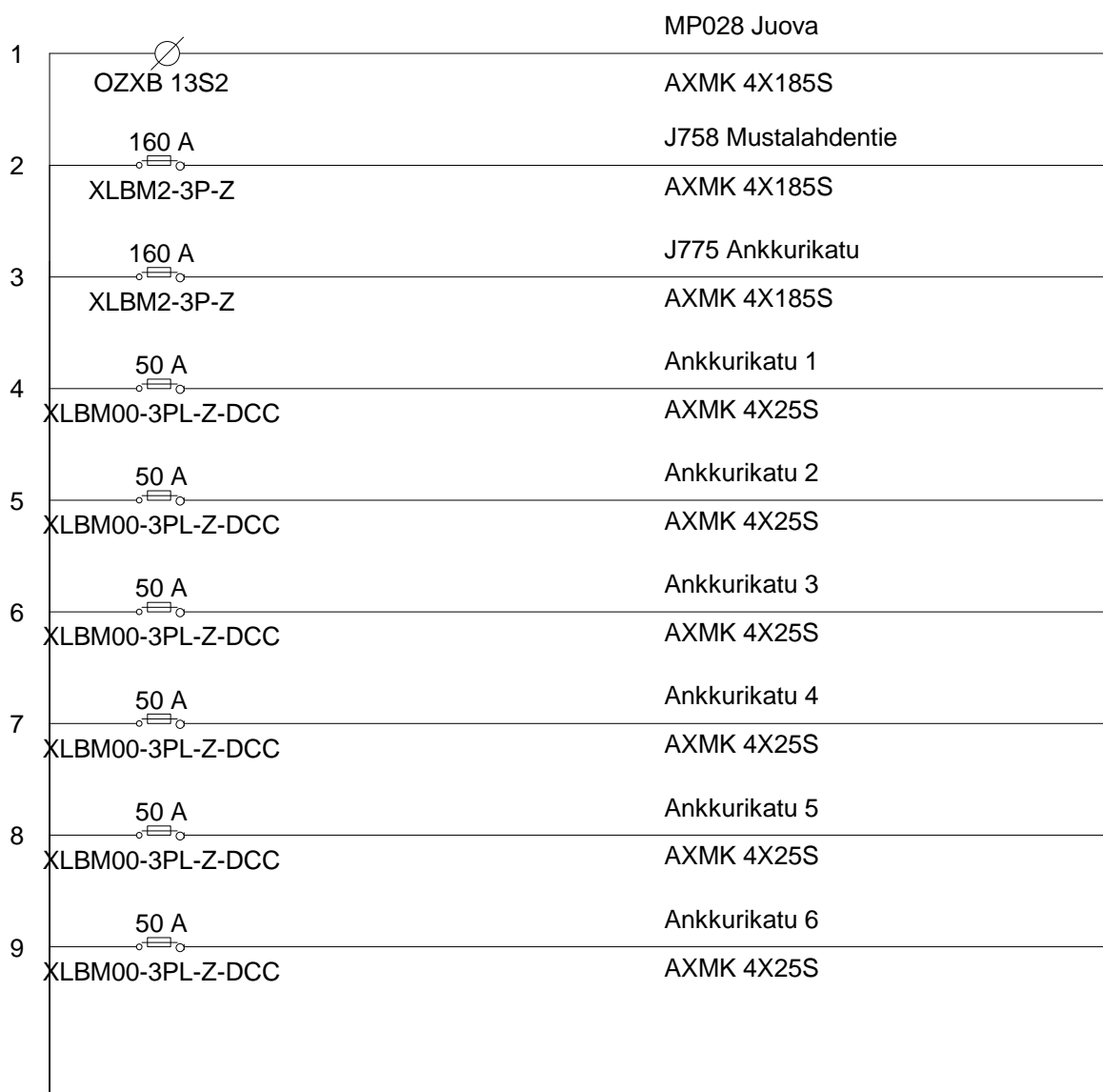
ABB Oy

## Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 20(20)

|                           |                  |                        |             |
|---------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| <b>Tuotetyyppi</b>        | MJS              | <b>Asiakkaan viite</b> |             |
| <b>Nimike</b>             | J776 Ankkurikatu | <b>Käsittelijä</b>     | Heidi Huhta |
| <b>Paikka</b>             | Ulkona           | <b>Projektin nimi</b>  | MP028 Juova |
| <b>Pintakäsittely</b>     | Kuumasinkitty    | <b>Tarjousnumero</b>   |             |
| <b>Kotelointiluokka</b>   | IP44             |                        |             |
| <b>Asennus</b>            | Maapohja         |                        |             |
| <b>Sähköjärjestelmä</b>   | 4-johdin         |                        |             |
| <b>Nimellisvirta</b>      | 630A             |                        |             |
| <b>Vapaita moduuleita</b> | 107 kpl          |                        |             |
| <b>Kotelointisyvyys</b>   | 360 mm           |                        |             |



## Tornion Energia Oy

**Osoite**  
Tornion Energia Oy  
Asemakatu 5  
95420 Tornio

**Puhelin**  
0400-599690

**Faksi**  
016-480615

**Y tunnus**  
1801477-7  
ALV REK