## = +433.001
Hovedfordeling
230V IT

| | Rekkekl. | Symbol | Kabel type | Tverrsnitt | Kabel lengde | Adresse anmerkning |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Jordfeilrele<br>Nettanalysator, Fasevaktrele |
| 100 | B6 | | | | | Reserve |
| 101 | B6 | | | | | Reserve |
| 200 | 63/50 | | TFXP | 4G240mm² | 400 m | Fordeling 433.002 |
| 300 | 40/32 | | RKK | 10mm² Cu | 5 m | UPS likeretter inngang |
| 301 | 40/32 | | RKK | 10mm² Cu | 5 m | UPS manuell bypass |
| | | I/O | | | | Signaler fra PLS/Aiwell |
| 400 | B20 | | IFSI | 6mm² Cu | 10 m | Varmekabel |
| 500 | B6 | | IFXI | 2,5mm² Cu | 5 m | Aiwell system |
| 600 | B6 | | IFXI | 2,5mm² Cu | 5 m | Stikk, lys og varme skap |
| 700 | B6 | | RKK | | 5 m | Kjøling internt i skap |
| 800 | B6 | | | | | Reserve |
| 900 | B6 | | | | | Reserve |
| | | I/O | | | | Til PLS: Sikringsbrudd, statusmeldingar fra utstyr |

63/50 — kWh — NA — U

2

TFXP 4G240
400 m.

Trafo 50 KVA

## = +434.001
Nødkraft
230V IT

| | Rekkekl. | Symbol | Kabel type | Tverrsnitt | Kabel lengde | Adresse anmerkning |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | BFXI | 5G16 | Cu | UPS likeretter inngang |
| | | | | | | UPS Manuell bypass |
| | | | BFXI | 5G16 | Cu | Batteri / Bryter |
| | | I/O | | | | Signaler fra /til PLS |
| | | | BFXI | 5G16 | Cu | UPS Utgang |
| 1011 | B6 | PSU | | | | Automasjon 24VDC |
| 1012 | B6 | PSU | | | | Tilførsel 48Vdc, kommunikasjon |
| 1013 | B6 | | IFSI | 3x2,5/2,5 | Cu 15 m | Rødblink, venstre |
| 1014 | B6 | | IFSI | 3x2,5/2,5 | Cu 15 m | Rødblink, høyre |
| 1015 | B6 | | IFSI | 2x2,5/2,5 | Cu 20 m | ITV kamera 1 |
| 1016 | B6 | | IFSI | 2x2,5/2,5 | Cu 20 m | ITV kamera 2 |
| 1017 | B6 | | | | | Reserve |
| 1018 | B10 | | | | | Reserve |
| 1019 | 25/16 | | TFXP | 4G25mm² | 250 m | +434.003, Rødblink |
| 1020 | B10 | | IFSI | 3x2,5/2,5 | Cu 10 m | Bom 1 |
| 1021 | B10 | | IFSI | 3x2,5/2,5 | Cu 10 m | Bom 2 |
| 1022 | B10 | | | | | Reserve |
| | | I/O | | | | Til PLS: Sikringsbrudd, statusmeldingar fra utstyr |

BATTERI — UPS — 15kVA — I/O

2

2

## = +434.003
Nødkraft
230V IT

| | Rekkekl. | Symbol | Kabel type | Tverrsnitt | Kabel lengde | Adresse anmerkning |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1100 | 63/32 | | | | | |
| 1101 | B6 | | | | | Overspenningsvern |
| 1102 | C4 | PSU | | | | Tilførsel 48Vdc, kommunikasjon |
| 1103 | B6 | PSU | | | | Automasjon 24VDC |
| | | I/O | | | | Signaler fra PLS |
| 1104 | B6 | | | | | Lys og stikk fordeling |
| 1105 | B6 | | | | | Varme |
| 1106 | B6 | | IFSI | 2x2,5/2,5 | Cu 15 m | Rødblink, venstre |
| 1107 | B6 | | IFSI | 2x2,5/2,5 | Cu 15 m | Rødblink, høyre |
| 1108 | B6 | | | | | Reserve |
| 1109 | B6 | | | | | Reserve |
| | | I/O | | | | Til PLS: Sikringsbrudd, statusmeldingar fra utstyr |

TFXP 4G25 Al
250 m.

Kurs1019 fra
+434.001

## Tegnforklaring

- Lastskillebryter
- Effektbryter
- Automatsikkring
- Overspenningsvern
- PSU — Power supply unit
- I/O — I/O-modul
- Jordfeilrele
- NA — Nettanalysator
- U — Fasevakt
- Skinne
- Kurs
- Signal

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Troms fylkeskommune
Romssa fylkkagielda
Tromssan fylkinkomuuni

Fv. 87
Tamokdalen

Fordelingsskjema

Byggeplan

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 29.05.2026 |
| Bestiller | Frank Morten Dragset |
| Produsert for | Troms Fylkeskommune |
| Produsert av | EFLA AS |
| Prosjektnummer | |
| Prosjektfasenummer | |
| Arkivreferanse | 10654 |
| Målestokk A1-format | |
| Byggverksnummer | |
| Koordinatsystem | EUREF89NTM19/NN2000 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| HIJ | KM | KM | 114121 |

Tegningsnummer / revisjonsbokstav: I502

C:\FORMAC\DOCS\EFLA EU\FV. 87 TAMOKDALEN\PROJECT FILES\A_ARBEIDSMAPPE\12_LAYOUT\LAY_I_500.DWG