

ELEKTRILEVI TOITEVÕRK

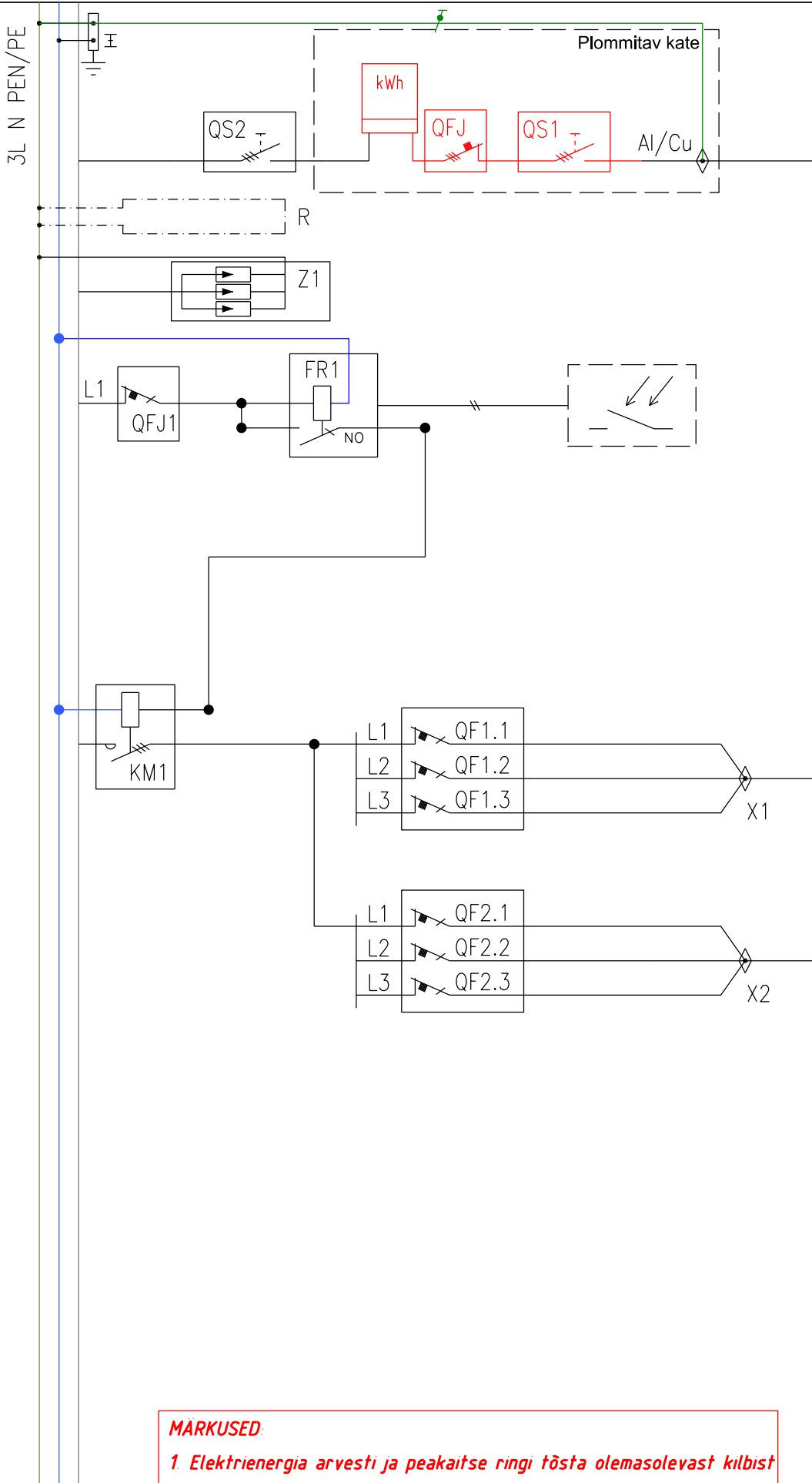
Alajaam: METSAKOMBINAADI
Trafo / lülitusgrupp: _____
Fiidri nr / kaitse: _____
Toitekaabel: _____

JUHTIMISKILP

Tehnilised andmed
Liitumispunkti peakaitse: 3x100A
Nimipinge, sagedus: 400/230V, 50Hz
Juhtimiskilbi In: 100A
Vastupidavus lühisele: 10kA
Juhistikusüsteem: TN-C-S
Keskkonnamperatuur: _____
Kilbi komplekteerimine
Kilbi tüüp: Mastil
Kilbi tüüp, IP ja IK: IP34
Ehitusaasta, mõõtmad: _____
Juhtimiskontroller: _____
Akude mahtuvus: _____

| | jah | ei |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Juhtimis- ja mõõtekilp ühes kehtas: | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Lukustus võtmega: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Akude tarbeks A-box ukse: | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dokumendisatset A3 ukse: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ukseandur: | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sireen: | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Arvestilt sekundaari kontaktid: | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Väljuvatel liinidel abikontaktid: | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Uks hingedel, avatavus 180 kraadi: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Tänavavalgustuse juhtimiskilbis peab olema
vaba ruumi 30% ning vaba ruum
1-le perspektiivsele väljundfiidridele (3faasiline).



MARKUSED

- Elektrienergia arvesti ja peakaitse ringi tõsta olemasolevast kilbist
- Toitekaabel ning valjuvad kaablid olemasolevad

| GRUPP | POS. | NIMETUS | PARAM. | KAABEL |
|------------|-------|--|-------------------------|---------------------|
| Toide | | Toide õhuliinilt, L=8m | | AXPK4G50 |
| | QS1 | Pealüliti, kaitselahutus | 100A | |
| | kWh | Elektrienergia arvesti | | Cu25mm ² |
| | QFJ | Liitumispunkti peakaitse | C100A | |
| | QS2 | Kaitselahutuslüliti | 100A | |
| Maandus | R | | $R \leq 30 \text{ oom}$ | |
| Liigpinge | Z1 | Liigpingepiirik, tüüp 1+2 | tüüp 1+2; limp=12,5kA | |
| | | | Imax=50kA; Up<1,3kV | |
| Juhtimine | QFJ1 | Juhtahela kaitselüliti | B6A | |
| | FR1 | Hämaralüliti; andur lähimas tänava- valgustusmastis | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | KM1 | Kontaktor | 40A AC-1 | |
| Fiider 1 | QF1.1 | Tsooru mnt., Soo tn. | B13A | (Ol.olev) |
| | QF1.2 | Tsooru mnt., Soo tn. | B13A | |
| | QF1.3 | Tsooru mnt., Soo tn. | B13A | |
| | | | | |
| Fiider 2 | QF2.1 | Pärna, Lõuna, Saare, Liiva, Kanarbiku | B13A | (Ol.olev) |
| | QF2.2 | Pärna, Lõuna, Saare, Liiva, Kanarbiku | B13A | |
| | QF2.3 | Pärna, Lõuna, Saare, Liiva, Kanarbiku | B13A | |
| | | | | |
| Reservkoht | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|---|----------------|---|--|
| Tellija: Antsla Vallavalitsus F. R. Kreutzwaldi 1 Antsla linn 66 403 Antsla vald, Tel. 785 5164 | | EMPOWER | Address: Energia 4, Pärnu, 80042 | Kuupäev: 06.01.21 |
| Töö nimetus: | Antsla tänavavalgustus Antsla linn, Antsla vald, Võru maakond Põhiprojekt | | Reg nr: 11445550 Telefon: 5136891 e-mail: tarmo.laur@empower.ee | Töö nr: PP010920-6 |
| Joonise nimetus: | TV-JK-1 skeem | | Projekteerija: Tarmo Laur | Joon nr: 002-1 Mõõtkava: (A3) |