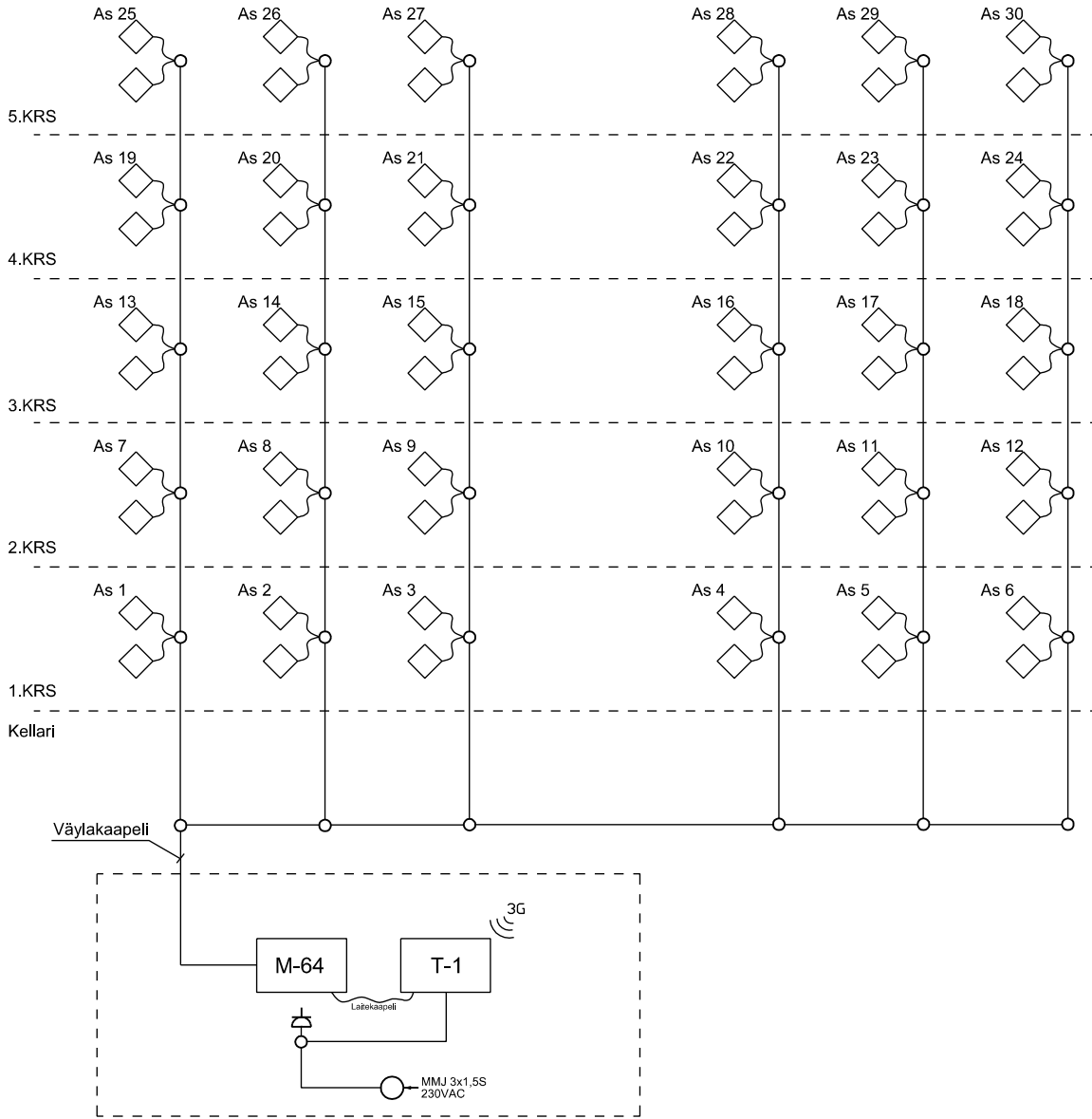


HYDROLINK line



M-64

Vedenmittausjärjestelmän keskusyksikkö (max. 64 laitetta)
LVI 4482 631

M-128

Vedenmittausjärjestelmän keskusyksikkö (max. 128 laitetta)
LVI 4482 632

M-250

Vedenmittausjärjestelmän keskusyksikkö (max. 250 laitetta)
LVI 4482 633

T-1

Vedenmittausjärjestelmän tiedonsiirtoyksikkö
LVI 4482 619



GSD-RFM vesimittari (2m liitäntäjohdolla)
LVI 4418 013 (KV)
LVI 4438 013 (LV)



Kalvorasia

Väylä käyttää M-BUS protokollaa. Se voidaan kytkeä sarjaan, rintaan tai niiden yhdistelmiin. Napaisuudella ei ole väylän kytkennässä merkitystä, mutta oikosulkuun sitä ei luonnollisesti saa kytkeä. Kylmä- ja lämminvesimittarit, energiamittarit sekä huoneistonäytöt kytketään samaan väylään.

Väyläkaapelina voidaan käyttää esimerkiksi:
KLIMA 4x0.8 (suositus)
JAMAK 2x(2+1)x0.5
MMJ 2x1,5N
Väylän maksimipituus 0,5mm2 kaapelilla
64 laitetta: 1500m
128 laitetta: 770m
250 laitetta: 420m

M-64/128/250 keskusyksikkö toimii aina järjestelmän pääyksikkönä ja siihen voidaan kytkeä mallista riippuen joko 64, 128 tai 250 laitetta.

T-1 tiedonsiirtoyksikkö toimitetaan avatun IoT-liittymän kanssa. Liittymä on auki 6kk toimituksesta. Liittymä otetaan käyttöön taloyhtiön allekirjoittaessa liittämösopimuksen. Tiedonsiirtoyksikkö on mahdollista liittää myös kiinteään laajakaistaan (RJ45). Kiinteässä yhteydessä vaatimuksena on DHCP:llä jaettava IP-osoite.

T-1 tiedonsiirtoyksikkö voidaan liittää automaatioon Modbus/TCP liittymän kautta

M-Bus

B METERS



Päiväys 02.03.2021
Suunnittelija VNi
Tarkistaja VNi
Hyväksyjä VNi

Kohde
Esimerkkitalo

Sisältö
Hydrolink line
Suunnitteluohje

Työnumero
Pllrustusnumero

Muutos
A
Slvu / Slvuja
1 / 1