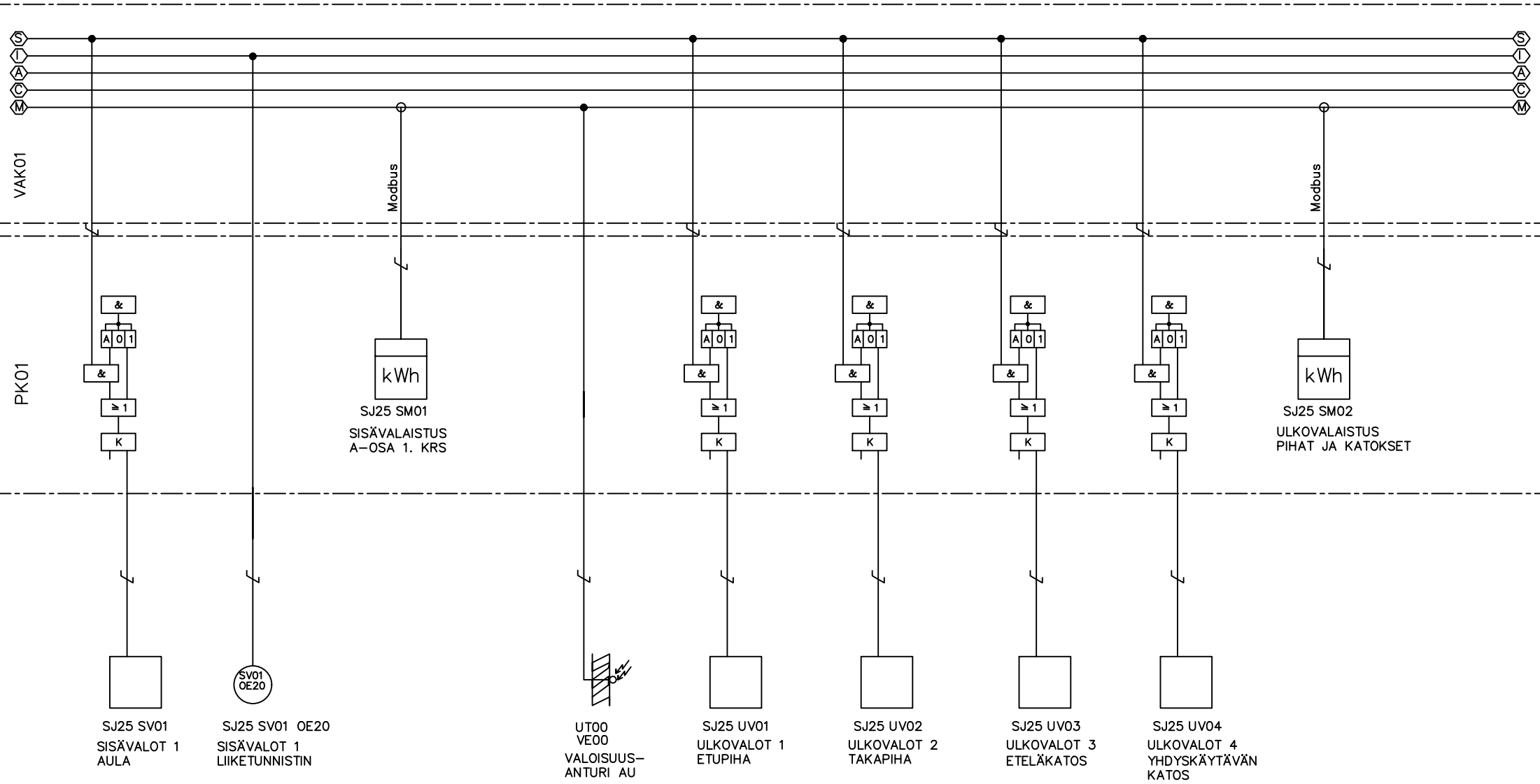


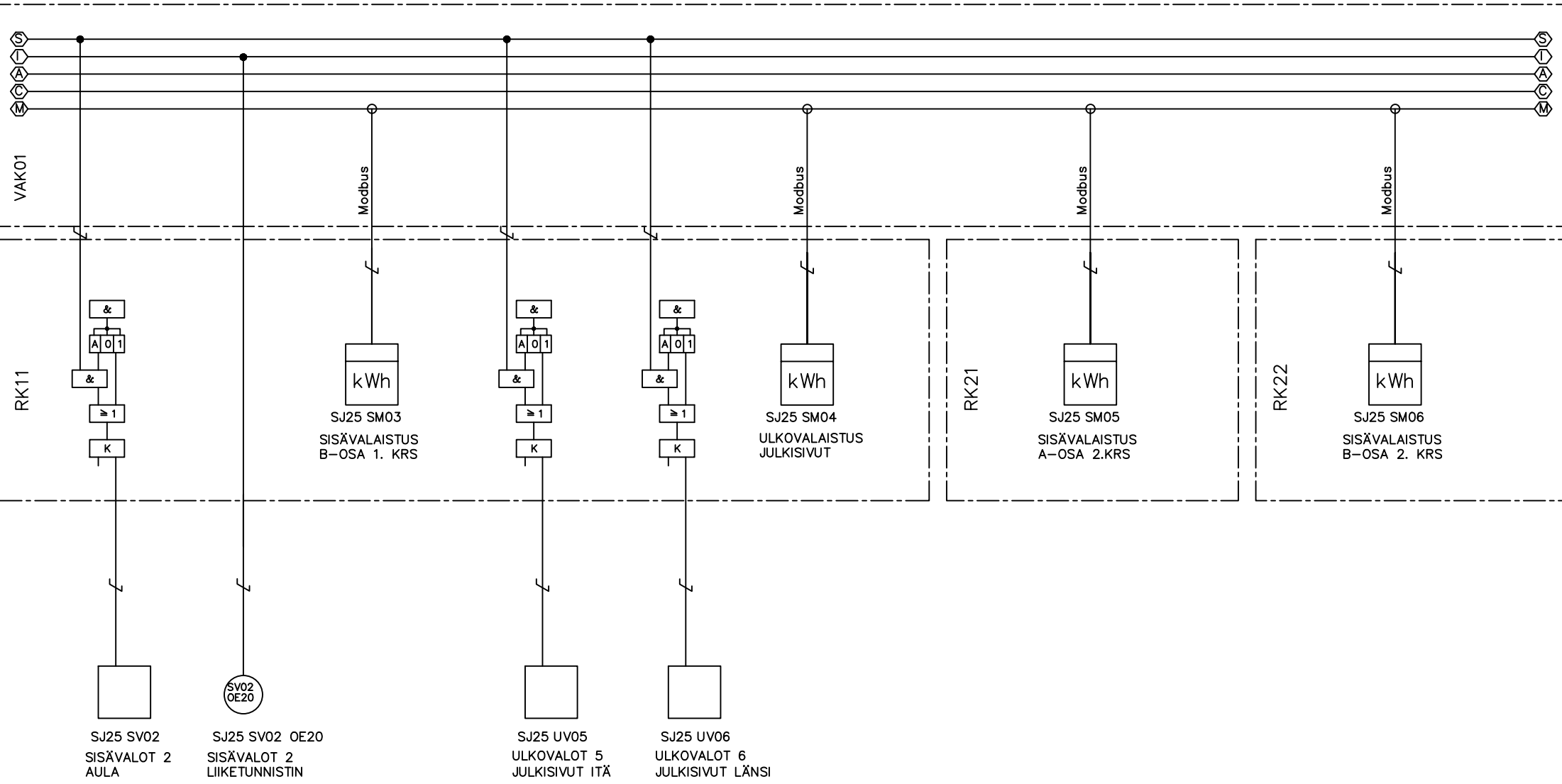
⊞ = OHJAUS (DO) ⊠ = KÄYTTÖTILA (DI) ⊡ = HÄLYTYS (DI) ⊙ = SÄÄTÖ (AO) ⊞ = MITTAUS (AI) ⊕ = VÄYLÄLIITYNTÄ ⊛ = ALAKESKUSLIITYNTÄ



⌋ = SU
KAAPELOI

TÄYDELLINEN SÄÄTÖLAITETUNNUS SAADAAN
LISÄÄMÄLLÄ KUVASSA ESITETTYYN
TUNNUKSEEN KIINTEISTÖNUMERO 6xxx JA
VAK-TUNNUKSEN NUMERO-OSA.

	Toimisto	Kohde	Sisältö SÄÄTÖKAAVIO VALAISTUKSET	RAU	Keskus	Lehti 1/3
B 29.5.2026		Kiinteistönumero:		Työ no	Piiri no	Muutos
A 12.7.2024				20410424.001	A6602	
				Vastuullinen suunnittelija	Päiväys	3.10.2022



⌋ = SU
KAAPELOI

TOIMINTASELOSTUKSET

ULKOVALAISTUS

Rakennusautomaatiojärjestelmä ohjaa ulkovalaistuksia aluekohtaisen aikaohjelman ja ulkovaloisuusanturin UT00VE00 mittauksen perusteella määritettävien raja-arvojen mukaisesti esimerkiksi:

- aikaohjelma voimassa klo 16.00 – 9.00
- päälleraja 40 lux
- poisraja 70 lux

SISÄVALAISTUS

Rakennusautomaatiojärjestelmä ohjaa sisävalaistuksia tilakohtaisen aikaohjelman ja liiketunnistimen OE20 tilatiedon perusteella. Valaistuksille määritellään tilakohtaiset valvomosta muutettavissa olevat päälle–/poisviiveet esimerkiksi seuraavasti:

- päälleviive 1 s
- liiketunnistimen sytyttäessä valot, poisviive 15 min

Valaistusjärjestelmät esitetään grafiikalla kootusti omalla sivullaan (selitteet sähkökeskukselta). Asetusarvot on oltava muutettavissa.

KULUTUSMITTAUKSET

1. LUETTAVAT TIEDOT

SÄHKÖN ALAMITTAUKSET	
–Pätoenergia (kWh)	10
–Pätoehto, summana	10
–Virta, vaihteittain	10

2. LASKENNALLISET MITTAUKSET

KOONTIMITTAUKSET	TALLENNUSVÄLI, MIN
SISÄVALAISTUS YHTEENSÄ, ULKOVALAISTUS YHTEENSÄ, –Kumulatiivinen energia (MWh)	10

3. HÄLYTYKSET

TIEDONSIIRTOVIKA
–Kaikille välämittareille ja –laitteille ohjelmoidaan hälytys tiedonsiirtoviasta, joka hälyttää laitteen muuttuessa offline–tilaan

LAITELUETTELO											
Count	Järjestelmä	Tunnus	Laitte	Tyyppi	Alue	As.arvo	Hälytysrajat	Tekn.tiedot	Hankkii	Asentaa	HUOM.
1	SV01	OE20	LIIKETUNNISTIN		360°	.	.	.	SU	SU	Kantama 10 m
1	SJ25	SM01–06	SÄHKÖENERGIAMITTARI	.	.	.	.	Ks. mittaritaulukko	SU	SU	.