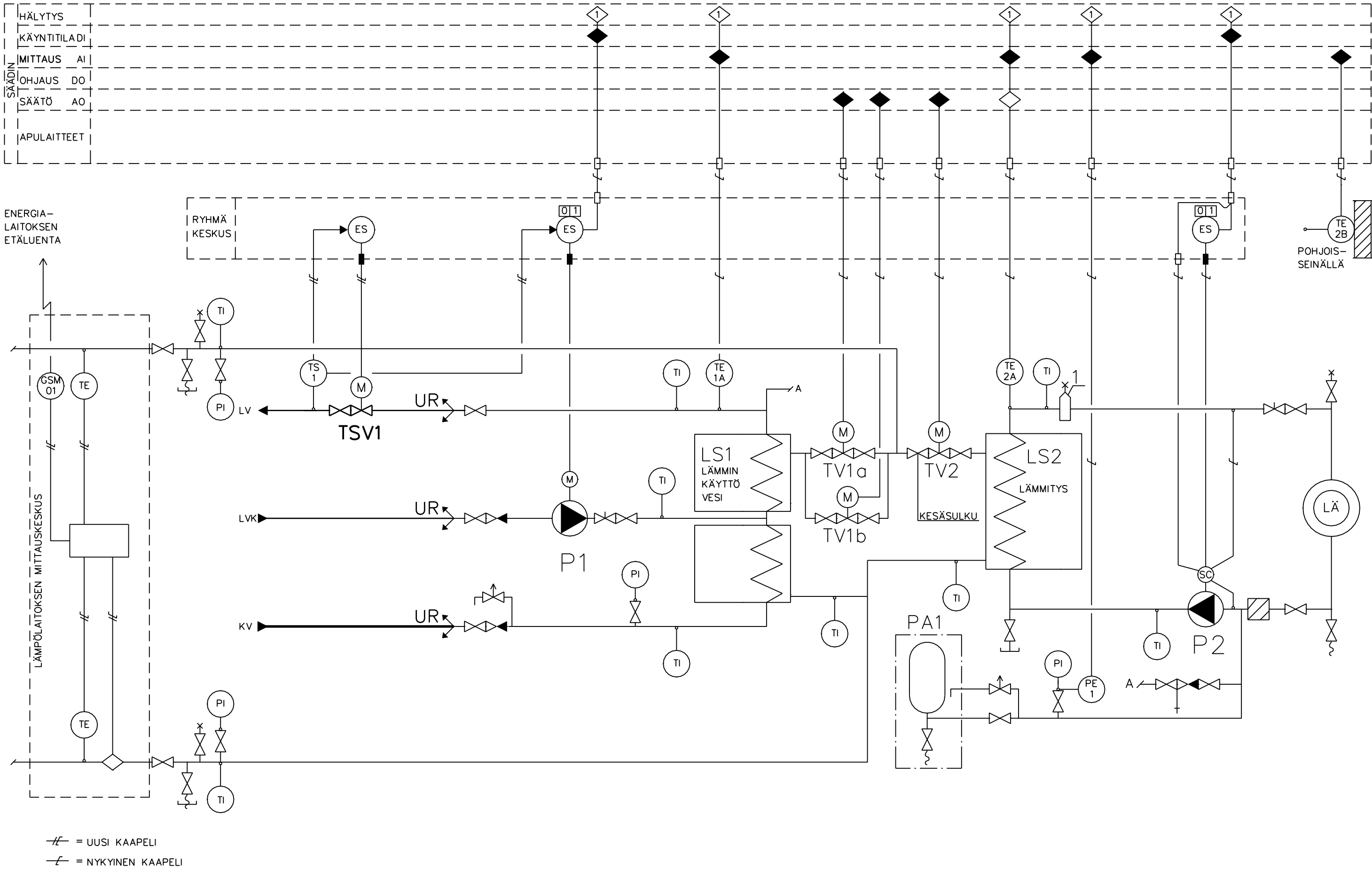




HUOM. KAAVIO ON PERIAATEKAAVIO EIKÄ VASTAA TÄYSIN KOHTEN LÄMMÖNSIIRRINPAKETTIIEN KYTKENTÄÄ. YLILÄMPÖTILASUOJAUS ASENNETAAN JOKAISEEN KÄYTTÖVEDEN LÄMMÖNSIIRTIMEEN.

LÄMPIMÄN KÄYTTÖVEDEN YLILÄMPÖTILASUOJAUS

Siirtimen jälkeiseen lämpimän käyttöveden putkeen asennetaan suojatermostaatti TS1 ja turvasulkuventtiili TSV1. Kun suojatermostaatin TS1 aistima lämpötila ylittää 68 °C suoja-termostaatti ohjaa pumpun P1 pois päältä ja turvasulkuventtiiliin TSV1 kiinni.

Suojatermostaatin aistiman lämpötilan laskettua eroalueen verran turvasulkuventtiili avautuu ja pumppu P1 käynnistyy.

Turvasulkuventtiili TSV1 on jousipalautteinen ja sähkökatkon yhteydessä venttiili sulkeutuu.

Suojatermostaatti TS1 asennetaan metallisen putken pintaan laitetoimittajan ohjeiden mukaan riittävän etäälle siirtimestä.

Ylilämpötilasuojausjärjestelmät asennetaan täysin toimintavalmiiksi laitetoimittajan ohjeiden mukaan sisältäen kaikki tarvittavat työt, kytkennät, tarvikkeet ja komponentit urakkaan kuuluvina.

Urakoitsija testaa turvasulkuventtiilin toiminnan sekä ylilämpötilanteessa että sähkökatkon aikana. Testauksesta laaditaan urakoitsijan allekirjoittama pöytäkirja, joka luovutetaan rakennuttajalle viimeistään vastaanottotarkastuksessa.

K.O.SA/KYLÄ	KORTTELI/TILA	TONTTI/RN:O	VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN	
Jokioinen	Kuntala	4: 35		
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	JUOKS. N:O
Saneeraus			VESIJOHDOT	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT
Padasjoen Terveyskeskus Kellosalmentie 24 17500 Padasjoki			Lämpimän käyttöveden ylilämpötilasuojaus säätökaavio ja toimintaselustus	—
			SUUNN.	PIIRT.
			YHT.HLÖ	TARK.
			PVM.	04.04.2025
			ALLEKIRJ.	DI Antti Ali-Löytty
			SUUNNITTELUALA, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO	
			LVI 2630 210	
			MUUTOS	
			TILAAJAN N:O	

Y: \2630 Padasjoen terveyskeskus\2630_210.drw