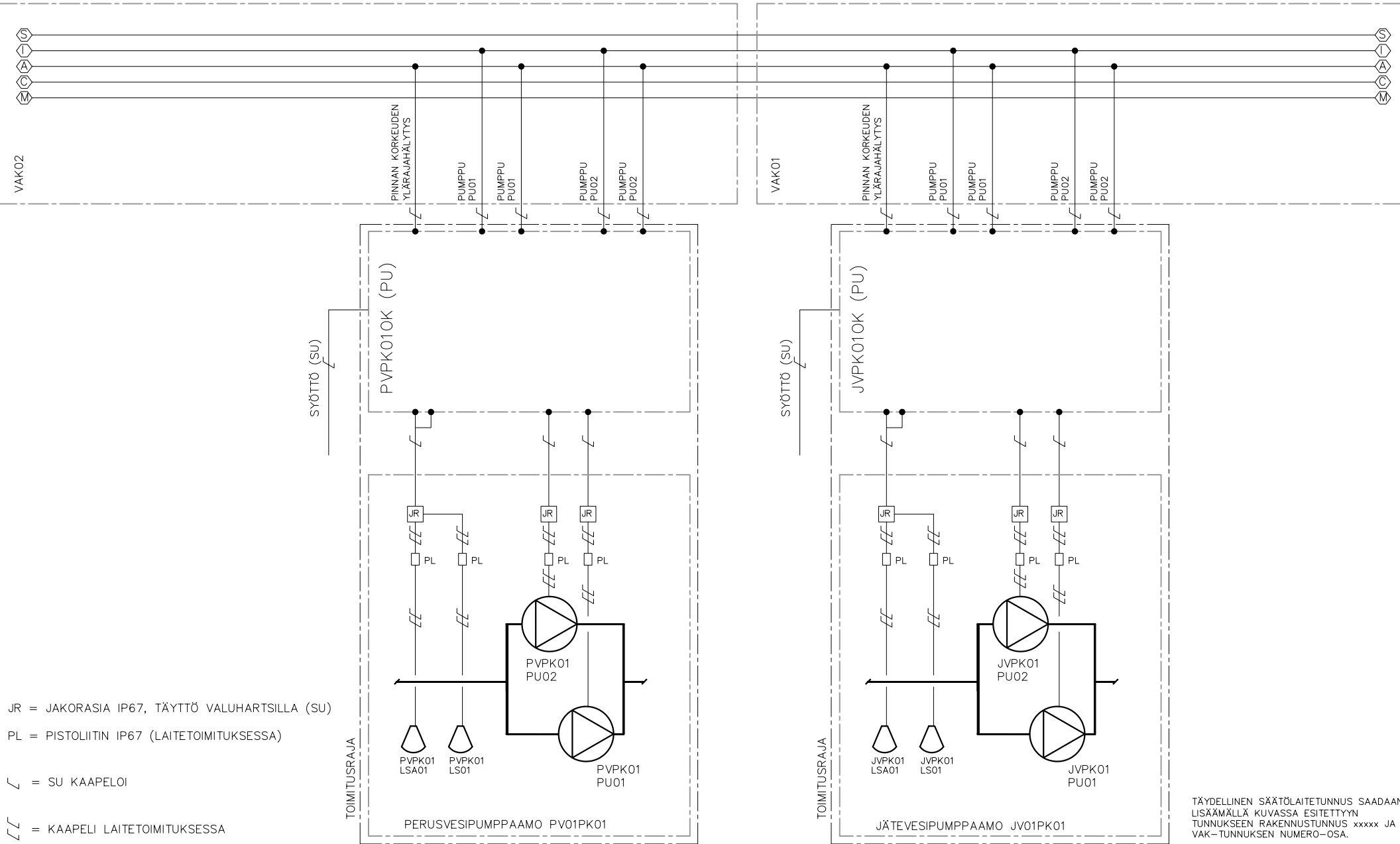


Ⓢ = OHJAUS (DO)
 Ⓜ = KÄYTTÖTILA (DI)
 Ⓐ = HÄLYTYS (DI)
 Ⓢ = SÄÄTÖ (AO)
 Ⓜ = MITTAUS (AI)
 ⚡ = ALAKESKUSLIITYNTÄ
 ⊕ = OHJELMALIITYNTÄ



	Toimisto	Kohde	Sisältö SÄÄTÖKAAVIO PUMPPAAMOT PVPK01 JA JVPK01	RAU	Keskus	Lehti 1/2
				Työ no 20410424.001	Piir no A6201	Muutos
	Vastuullinen suunnittelija	Kiinteistönumero:		Päiväys 3.10.2022		

TOIMINTASELOSTUS

PERUSVESIPUMPPAAMO


Pumput PVPK01PU01 ja PVPK01PU02 käyvät oman ohjauskeskuksen ohjaamana pintakytkimen PVPK01LS01 asentotiedon perusteella. Veden pinnan noustessa käynnistysrajasta 1 käynnistyy ensimmäinen käyntivuorossa oleva pumppu. Mikäli veden pinta nousee edelleen, käynnistysrajasta 2 käynnistyy toinen pumppu. Pumppujen käynti loppuu kun pintakytkimen pysäytysraja on saavutettu. Pumpuilla on vuorottelukäyttö ja käyntiaikalaskurit. Huom! Mikäli käyntivuorossa oleva pumppu menee häiriöön/ ei käynnisty, niin lepovuorossa oleva pumppu käynnistyy.

JÄTEVESIPUMPPAAMO

Pumput JVPK01PU01 ja JVPK01PU02 käyvät oman ohjauskeskuksen ohjaamana pintakytkimen JVPK01LS01 asentotiedon perusteella. Veden pinnan noustessa käynnistysrajasta 1 käynnistyy ensimmäinen käyntivuorossa oleva pumppu. Mikäli veden pinta nousee edelleen, käynnistysrajasta 2 käynnistyy toinen pumppu. Pumppujen käynti loppuu kun pintakytkimen pysäytysraja on saavutettu. Pumpuilla on vuorottelukäyttö ja käyntiaikalaskurit. Huom! Mikäli käyntivuorossa oleva pumppu menee häiriöön/ ei käynnisty, niin lepovuorossa oleva pumppu käynnistyy.

Ohjelmoitavien hälytysten hälytysluokat, raja-arvot ja viiveet on esitetty erillisessä hälytyspisteiden ohjelmointiohjeessa.

LAITELUETTELO											
Count	Järjestelmä	Tunnus	Laite	Tyyppi	Alue	As.arvo	Hälytysrajat	Tekn.tiedot	Hankkii	Asentaa	HUOM.
1	JVPK01	LS01	PINTAKYTKIN	.	.	.	.	.	PU	PU	.
1	PVPK01	LS01	PINTAKYTKIN	.	.	.	.	.	PU	PU	.
1	JVPK01	LSA01	PINTAKYTKIN	.	.	.	.	.	PU	PU	.
1	PVPK01	LSA01	PINTAKYTKIN	.	.	.	.	.	PU	PU	.

	Toimisto	Kohde	Sisältö SÄÄTÖKAAVIO PUMPPAAMOT PVPK01 JA JVPK01	RAU	Keskus	Lehti 2/2
				Työ no 20410424.001	Piir no A6201	Muutos
				Päiväys 3.10.2022		
	Vastuullinen suunnittelija	Kiinteistönumero:				