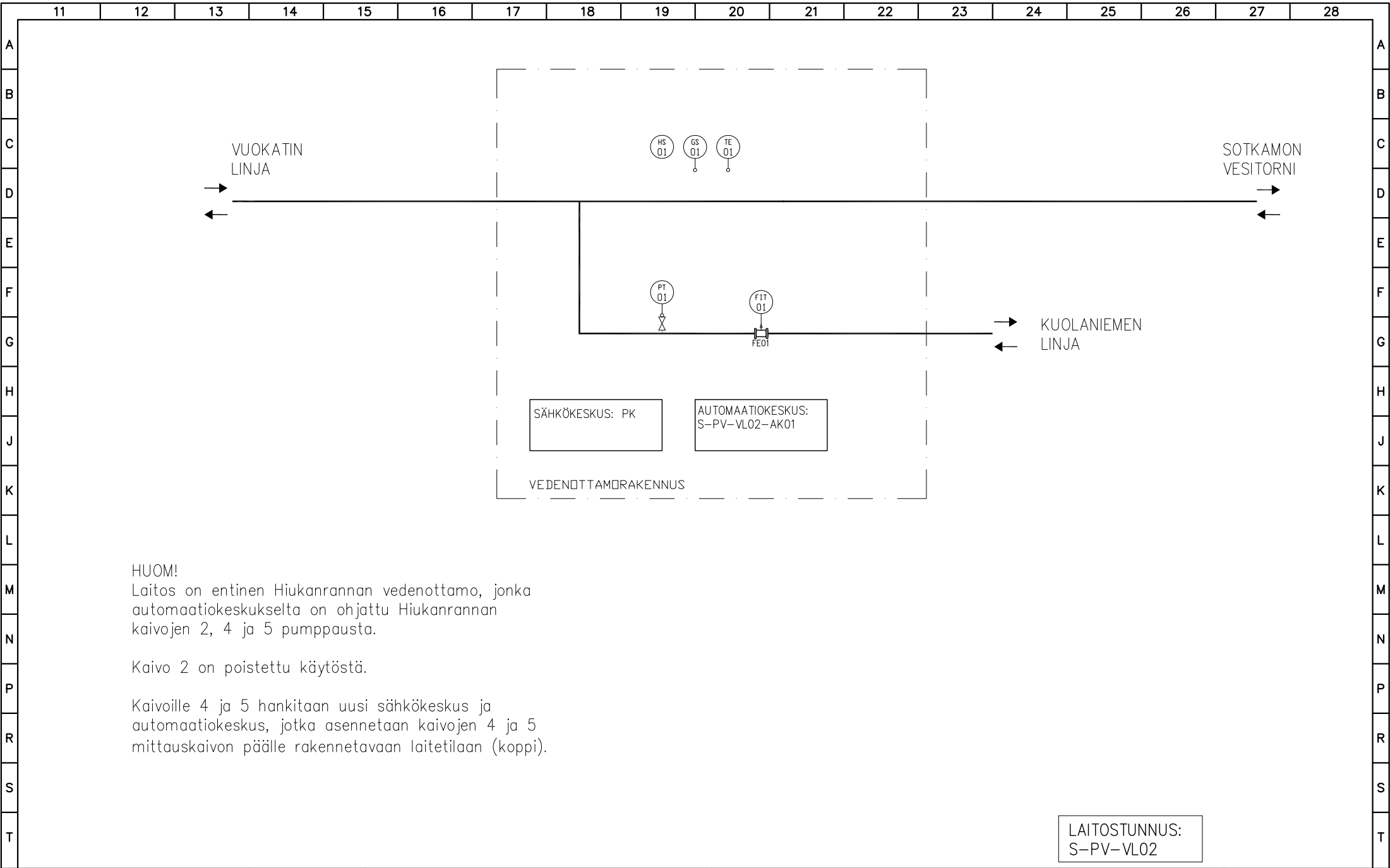


REV.	PVM.	SUUNN.	ERITTELY

K.osa/kylä	Kortteli/tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide SANEERAUS			Piirustuslaji	Juoks.n:o AUTOMAATIOJÄRJESTELMÄT
Rakennuskohde SOTKAMON KUNTA VESIHUOLTOLAITOS MARKKINATIE 1 88600 SOTKAMO				
Piirustuksen sisältö S-PV-VL02 HIUKANRANNAN MITTAUSASEMA				
Piirustukset TOIMINTAKAAVIO KENTTÄLAITELUETTELO LIITYNTÄLUETTELO TOIMINTASELOSTUS KAAPELOINTIKAAVIO				
 Siltakatu 1 B 81700 Lieksa (013) 524 844 Kirkkokatu 11 41160 Tikkakoski (014) 241 544			Suun.	16.12.2016 JH
			Tark.	
			Päiv.	
			Piirustuksen numero AU1634 - 602	Revisio



HUOM!
Laitos on entinen Hiukanrannan vedenottamo, jonka automaatiokeskukselta on ohjattu Hiukanrannan kaivojen 2, 4 ja 5 pumppausta.

Kaivo 2 on poistettu käytöstä.

Kaivoille 4 ja 5 hankitaan uusi sähkökeskus ja automaatiokeskus, jotka asennetaan kaivojen 4 ja 5 mittauskaivon päälle rakennettavaan laitetilaan (koppi).

LAITOSTUNNUS:
S-PV-VL02

AUTOMAATIOKESKUS:	S-PV-VL02-AK01	
SÄHKÖKESKUS:	PK	

1. VALVONNAT, MUUT TOIMINNAT

Laitoksen sisätiloja valvotaan liikeilmaisimella GS01. Ilmaisimen tilatiedosta annetaan viiveellä hälytys.

Laitoksen hälytykset estetään kytkimellä HS01.

Laitoksen sisälämpötilaa valvotaan lämpötilamittauksella TE01. Mittaukselle tulee olla aseteltavat ala- ja ylärajahälytysarvot.

Verkoston painetta valvotaan painemittauksella PT01. Mittaukselle tulee olla aseteltavat ala- ja ylärajahälytysarvot.

Kuolaniemen linjan vesimäärää mitataan virtaamamittauksella FIT01. Mittauksesta on liitetty virtaussuunta automaatioon. Mittaus liitetään järjestelmän raportointiin. Virtaamamittaukselle tulee olla aseteltava ylärajahälytys.

					LAITOSTUNNUS:			
					S-PV-VL02			
 Siltakatu 1 B 81700 LIEKSA, p. (013) 524 844, f. (013) 524 665 Kirkkokatu 11 41160 TIKKAKOSKI, p. (014) 241 544	Suun.	16.12.2016 JH	Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö	Suun.al	Työnro	Piir.nro	Sivu
	Piirt.		SOTKAMON KUNTA VESIHUOLTOLAITOS MARKKINATIE 1 88600 SOTKAMO	HIUKANRANNAN MITTAUSASEMA AUTOMAATIOJÄRJESTELMÄ TOIMINTASELOSTUS	AU	1634	602D	1 / 1
	Tark.				Muutos			
	Hyv.				01)		02)	
	Piir.laji				03)		04)	

