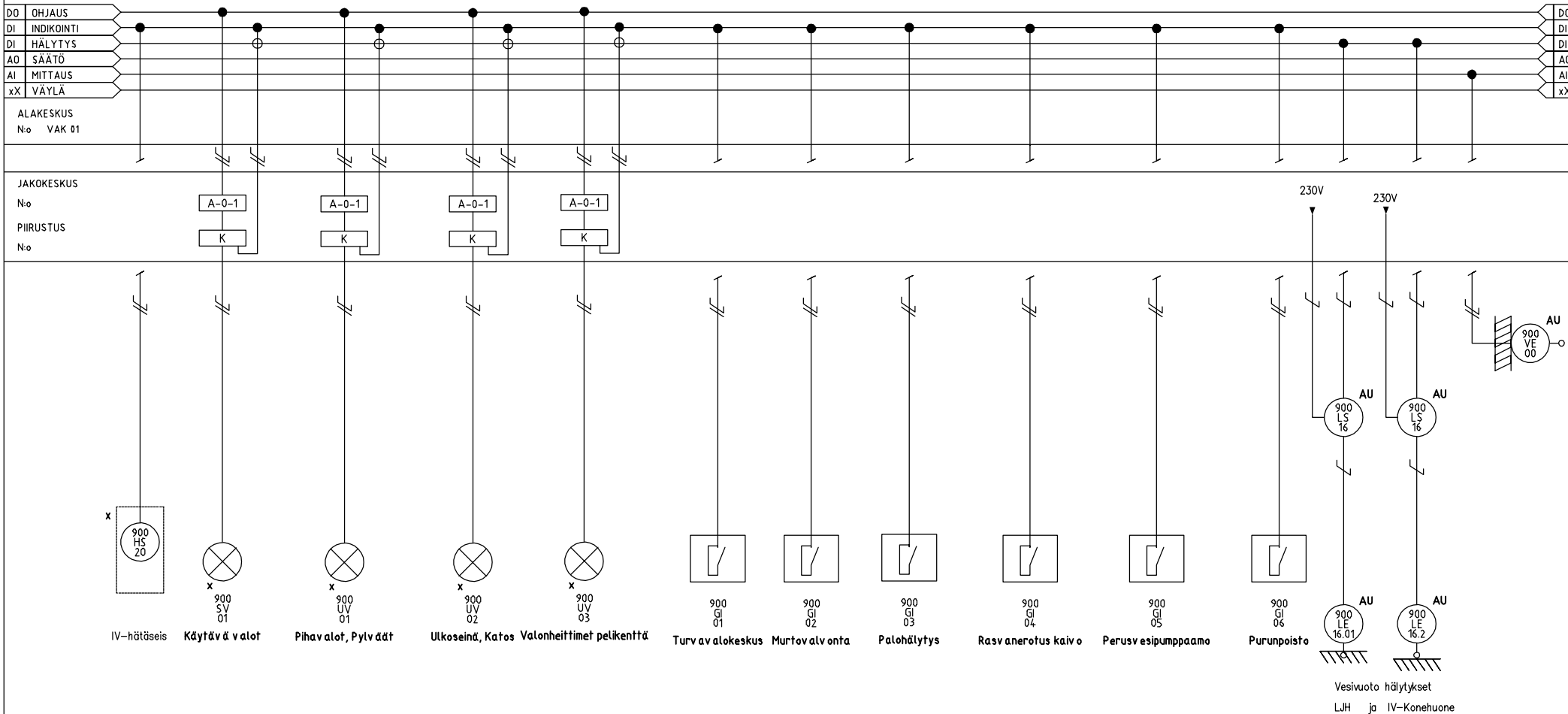


● = FYYSSINEN PISTE
○ = OHJELMALLINEN PISTE
◇ = VÄYLÄPISTE



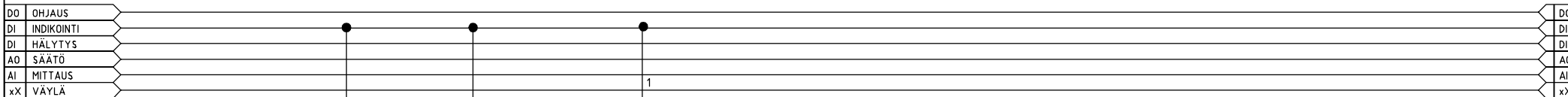
MERKINTÖJEN SELITYKSET

- = UUSI KAAPELI (SU)
- = VANHA KAAPELI
- = LAITTOIM. SISÄLTYVÄ KAAPELI
- = VARAUS
- = VANHA LAITE

KENTTÄLAITEKAAPELOINTI MAKS. 24V
-PARIKIERRETTY INSTRUMENTOINTIKAPELI
TAAJUUSMUUTTAJAKAAPELOINTI MAKS. 24V
-PARIKIERRETTY INSTRUMENTOINTIKAPELI
KAAPELITYYPIT ON ESITETTY KAAPELOINTIOHJEESSA RAU 6003

	Granlund Pohjanmaa Oy Hovioikeudenpuistikko 19 A 6 65100 Vaasa Puh. 010 759 2800	Rakennuskohteen nimi ja osoite KAUHJOEN KAUPUNKI KAINASTON KOULU, RAU-SANEERAUS HALLINTOAUKIO 61800 KAUHAJOKI	Piirustuksen sisältö RAKENNUSAUTOMAATIO ERILLISPISTEET	Piirt. ATJ Suunn. ATJ Vast. TJM Pvm. 1.2.2019	CAD ..\012xx\01262\IP033\CAD\RAU\Kaaviot\6900.DWG Suun.n:o RAU 6900 Muutos Sivun n:o 1 / 3
	Puh. 010 759 2800		Hanketunn.		
	Puh. 010 759 2800		Hanketunn.		
	Puh. 010 759 2800		Hanketunn.		

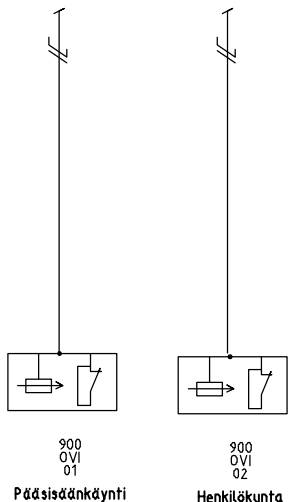
● = FYYSSINEN PISTE ◇ = VÄYLÄPISTE
 ○ = OHJELMALLINEN PISTE



ALAKESKUS
 N:o VAK 01

JAKOKESKUS
 N:o

PIRUSTUS
 N:o



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- = UUSI KAAPELI (SU)
- = VANHA KAAPELI
- = LAITTOIM. SISÄLTYVÄ KAAPELI
- = VARAUS
- = VANHA LAITE

KENTTÄLAITEKAAPELOINTI MAKS. 24V
 -PARIKIERRETTY INSTRUMENTOINTIKAAPELI
 TAAJUUSMUUTTAJAKAAPELOINTI MAKS. 24V
 -PARIKIERRETTY INSTRUMENTOINTIKAAPELI
 KAAPELITYYPIT ON ESITETTY KAAPELOINTIOHJEESSA RAU 6003

	Granlund Pohjanmaa Oy Hovioikeudenpuistikko 19 A 65100 Vaasa Puh. 010 759 2800	Rakennuskohteen nimi ja osoite KAUHAJOEN KAUPUNKI KAINASTON KOULU, RAU-SANEERAUS HALLINTOAUKIO 61800 KAUHAJOKI	Piirustuksen sisältö RAKENNUSAUTOMAATIO ERILLISPISTEET	Piirt. ATJ Suunn. ATJ Vast. TJM Pvm. 1.2.2019	CAD ..\012xx\01262\IP033\CAD\RAU\Kaaviot\6900.DWG Suun.ala Suun.ala Piir. n:o RAU 6900 Muutos Sivun n:o 2 / 3
	Projekti n:o V01262.P033		Hanketunn.		
	Suunn.ala		Muutos		
	Sivun n:o		Hanketunn.		

OHJELMAT

Osajärjestelmän toimintaan vaikuttavat seuraavat ohjelmat, joiden yksityiskohtainen toiminta on selostettu ohjelmaluettelossa.

NO	AIKAOHJELMAT
1	NORMAALI AIKAOHJELMA

NO	TAPAHTUMAOHJELMAT
0	YLEISET TAPAHTUMAOHJELMAT
1	IV-PYSÄYTYS

IV-HÄTÄSEIS

IV-hätäseis painiketta painettaessa valvontajärjestelmä sammuttaa kaikki iv-koneet.

SISÄVALAISTUS

Valvontajärjestelmä ohjaa sisävaloja päälle ja pois valvontajärjestelmän aikaohjelman perusteella.

ULKOVALAISTUS

Valvontajärjestelmä ohjaa ulkovaloja päälle ja pois valoisuusanturin mittaustiedon perusteella.

Valoisuuden laskiessa alle asetusarvon, valot syttyvät. Valoisuuden noustessa eroalueen verran yli asetusarvon, valot sammuvat. Aikaohjelmalla voidaan rajoittaa valojen päälläoloaika.

Ohjauksen päälle ja poiskytketymisen jälkeen on ennen uutta toimintoa asetettava viive (esim. 10 min).

PALOHÄLYTYSKESKUS

Valvontajärjestelmään saadaan hälytys palo- ja vikatilanteessa.

MERKKI- JA TURVAVALAISTUSKESKUS

Valvontajärjestelmään saadaan hälytys turvalokkeskukselta vikatilanteessa tai akustojännitteen laskusta sallitun rajan alle.

SÄHKÖENERGIAN MITTAUS

Valvontajärjestelmä saa sähkömittarilta pulssitietona rakennuksessa kulutetun sähkömäärän. Laskenta liitetään valvontajärjestelmän energiaseurannan raportointiohjelmistoon.

MURTOHÄLYTYSKESKUS

Valvontajärjestelmään saadaan hälytys murtohälytyskeskukselta. Aikaohjelmalla voidaan rajoittaa hälytyksen tuloa.

	Granlund Pohjanmaa Oy Hovioikeudenpuistikko 19 A 65100 Vaasa Puh. 010 759 2800	Rakennuskohteen nimi ja osoite KAUHAJOEN KAUPUNKI KAINASTON KOULU, RAU-SANEERAUS HALLINTOAUKIO 61800 KAUHAJOKI	Piirustuksen sisältö RAKENNUSAUTOMAATIO ERILLISPISTEET	Piirt. ATJ	CAD ..\012xx\01262\IP033\CAD\RAU\Kaaviot\6900.DWG			
				Suunn. ATJ	Suun.ala	Piir. n:o	Muutos	Sivu n:o
				Vast. TJM	RAU	6900		3 / 3
				Pvm. 1.2.2019	Projekti n:o V01262.P033	Hanketunn.		