

SÄHKÖASENNUS 406

SÄHKÖTYÖSELOSTUS

Pien- ja pienenjännitesähköasennukset
Moduuli A



Kohteen tiedot

Tilaaja

Taitaja 2024- tapahtuma
Hehkukatu 1
70210 Kuopio

Kohde

Hehkukatu 1 rak A

Sähköurakoitsija

Savon ammattiopisto
Hehkukatu 1
70210 Kuopio

Sähkötöiden johtaja
Veikko Tervonen
Hehkukatu 1
70210 Kuopio

044 7853330
veikko.tervonen@sakky.fi

Työnkuvaus

Työhön kuuluu toimistosaneerauksen sähköasennukset toimintakuntoon asennettuna. Työ toteutetaan alla lueteltujen asiakirjojen mukaan. Asiakirjojen järjestys luettelossa on samalla asiakirjojen pätevyysjärjestys.

1. Sähkötyöselostus
2. Toteutuksen sijoittelu
3. Tasokuva
4. Keskuskaavio

Työstä luovutetaan yllä mainitut asiakirjat täydennettynä asennuksen mukaisiksi. Asennuksen käyttöönotosta laaditaan tarkastuspöytäkirja. Pöytäkirja luovutetaan asiakkaalle. Pöytäkirjana käytetään ST 51.21.06.

Yleiskaapeloinnista kirjataan tieto paritestauksesta.

Asiakirjojen luovutuksen yhteydessä asiakkaalle annetaan käytönopastus toiminnasta ja suojalaitteista.

Asennus toteutetaan hyvää asennustapaa noudattaen voimassa olevien standardien mukaisesti.

Keskus

Kohteen ryhmäkeskuksena on RK 2.xx. Ryhmät liitetään keskukseseen keskuskaavion mukaisesti.

Johtoreitit

Johtoreitit asennetaan asiakirjojen "Toteutuksen layout" ja "Tasokuva" mukaisesti.

Johtoreitteinä lankahylly, OBO Betterman asennuskanava WDK 15030 ja johtokanava Rabid 80 ja niiden tarvikkeet.

Kaapelointi

Kaapelointi toteutetaan asiakirjojen mukaisesti. Kaapelointi toteutetaan Prysmian Group Finland tuotteilla.

Lankahyllyllä kaapelit kiinnitetään hyllyyn johdinsiteillä.

Kalusteet

Kalusteet Schneider Electric Suomi Exxact -tuoteperheen tuotteita.
Pistorasioissa jännite alemmassa liittimessä.

Valaistus

Valaisin Ensto LU267R.900/DW.

Valaisimen asetukset:

- tunnistusalue 10%
- päällä oloaika 5 s
- valovirta 120 mA
- värilämpötila 3000 K

Muut asetukset tehdasasetuksina.

Yleiskaapelointi

Datarasia asennetaan kuvien osoittamaan paikkaan. Kaapelit on kytketty jakamossa valmiiksi.
Kaapeloinnin toimivuus testataan vähintään paritesterillä.

Asennuksen valmistuttua jakamossa kytketään datakytkimeen toimiston pienempi-numeroinen data- liitin.

Merkinnät

Keskus

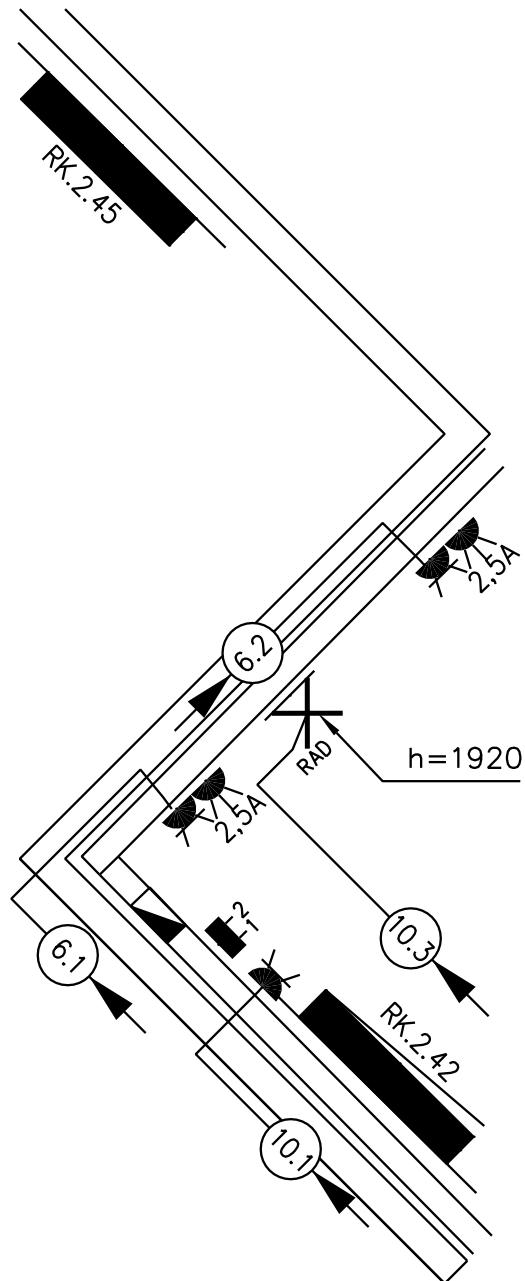
Johdonsuojien merkintäliuskat vaihdetaan ajan tasalla oleviksi. Merkintäliuskat on valmiiksi tulostettuina.



Kenttälaitteet

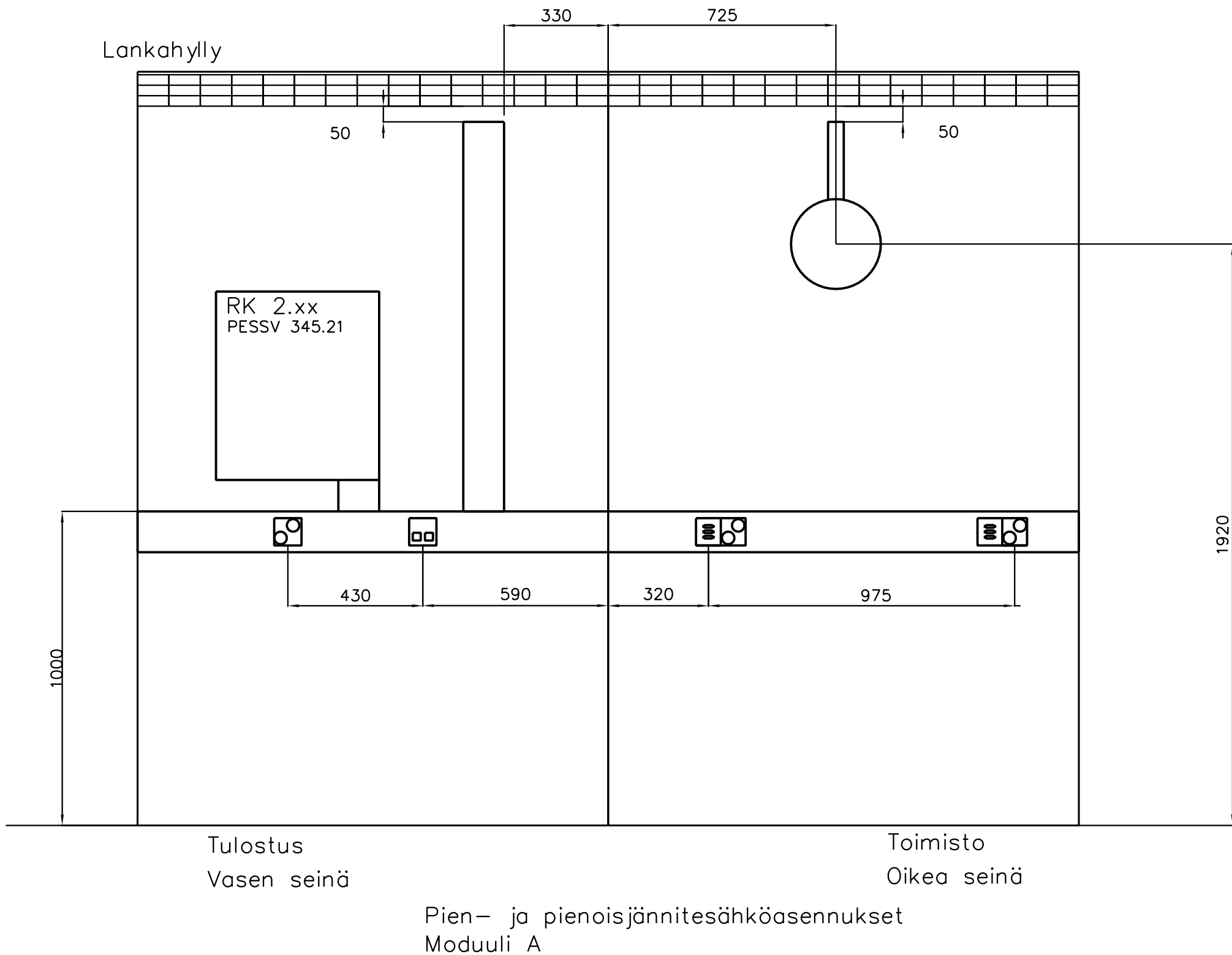
Pistorasiaryhmien pistorasioihin merkitään syöttävä keskus ja ryhmätunnus. Datarasiat merkitään tasokuvaan merkityin tunnuksin.


Merkintätapa

Merkinnät tehdään tarrakirjoittimella.



Tunn. Lukum. Muutos				Nimim. Pvm	
K.osa/Kylä	Kortti./Tila	Tontti	Rno	Viranomaisten merkintöjä	
UUDISRAKENNUS				SÄHKÖPIIRUSTUS	
Taitaja 2024 Savon ammattiopisto 406 Sähköasennus				Pien- ja pienisjännitesähköasennukset Tasokuva Paikka 1 MK:	
  TAITAJA MÄSTARE Kuopio 2024	Pvm	14.5.2024	Työnumero	Tilaaajan numero	
	Piirt.		2024		
	Suunn.				
	Tark.				
	Yht.hlö				
Lehti			SÄH	Piirustusnumero	Muutos



Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Pvm		
K.osa/Kylä	Kortt./Tila	Tontti	Rno	Viranomaisten merkintöjä		
UUDISRAKENNUS				SÄHKÖPIIRUSTUS		
Taitaja 2024 Savon ammattiopisto 406 Sähköasennus				MK: Pien- ja pienoisjännitesähköasennukset Toteutuksen sijoittelu		
 TAITAJA MÄSTARE Kuopio 2024		Pvm	14.5.2024	Työnumero	Tilaaajan numero	
		Piirt.		2024	406	
		Suunn.				
		Tark.				
		Yht.hlö				
		Lehti		SÄH	Piirustusnumero	Muutos

[illegible]

