

## Lisäkirje 1

### Sähköinsinööritoimisto Leinonen & Mantsinen Oy, Olli Nyyssönen

1. Vakiovalo-läsnäolotunnistimen havaintoalue tarkistettu 1.krs:n tasokuvassa, mikä aiheutti seuraavat muutokset:

A-TUNNISTIN poistettu 9 kpl (ennen 34 kpl nyt 25 kpl)

B-TUNNISTIN poistettu 2 kpl (ennen 16 kpl nyt 14 kpl)

2. Märän tilan merkinnät lisätty tiloihin:

- IVKH (tila 109)

- Ulkovarasto (tila 130)

- Ulkovarasto (tila 131)

- Ulkovarasto (tila 132)

3. Turva- ja merkkivalaisimilta puuttui positiomerkintöjä 1.krs:n tasokuvasta. Valaisinmäärät pitää paikkansa valaisinluettelossa -701, päiväys 3.7.2020.

Piirustusluettelossa ollut väärä päiväys valaisinluettelolle 26.6.2020 on korjattu luetteloa vastaavaksi: 3.7.2020.

4. Tasokuvan marginaalissa ollut turha merkintä: " KUITUPROJEKTORI MALLIA VPL20-F325" on poistettu.

5. Jätevesipumppaamo ei ole. Tasokuvassa ja pääkaaviosta ollut merkintä on poistettu.

6. Tasokuvassa esitetty

- ovipuhelin (121 yht. toimintatila) on mallia Comelit 6721W

- ovipuhelin ulko-ovella (118 kura) on mallia Comelit Quadra KIT

- kaapelointi valmistajan ohjeen mukaan

7. Kahdesta valaistuksen Helvar-ohjauspainikkeistosta puuttui merkintä 135W, joka on lisätty.

Kaikki Helvar-ohjauspainikkeistot ovat samaa tyyppiä.

8. Sähköselostuksen kohdassa J5 Tietoverkkojärjestelmässä mainittu UPS-laitteen kapasiteetti tulee olla 2 tuntia koko jakamon kuormalle.

9. Pääkaavioiden muutokset esitetty päivitettyissä RK-1:sen ja PK:n pääkaavioissa. Muutokset päivätty 10.08.2020.

10. Työaikapäättilassa 101 on turha ja se on poistettu.

11. Tilaan 121 lisätään kahdeksan kappaletta 2-osaisia uppo-asennettavia pistorasioita seinille. Lasketaan kauimmaiseen nurkkaan. Pistorasiat lisätty tasokuvaan, A-muutos.

12. Rikosilmoitin järjestelmää päivitetty, ks. A-muutokset kaaviossa -562.

- HHL-ACCESS -ohjelma lisätään ja asennetaan käyttäjän tietokoneelle. Ohjelmalla ajastetaan sähkölukot.

- Ulko-ovien hätäsulku-kytkin (tilassa 121) liitetty järjestelmään, kaapeli KLM 2x0,8.

- s. 2/2 oviympäristöä tarkennettu.

13. 1. krs:n tasokuva johdotettu sisäpuolen osalta. Induktiosilmukat esitetty pelkästään kuvassa -573.

14. 1. krs:n tasokuvasta ulko-ovelta (tila 128) poistettu sähkölukko, A-muutos.

15. Piirustusluettelossa kohteen nimi korjattu: Rautalammen Uusi Päiväkoti.

16. Osa em. muutoksista päivitetty 14.8.2020 päivitetyn piirustusluettelon mukaan suunnitelmiin. Loput muutokset päivitetään työkuva-aiheeseen.