



Kotkan Kaupunki
Tekniset Palvelut

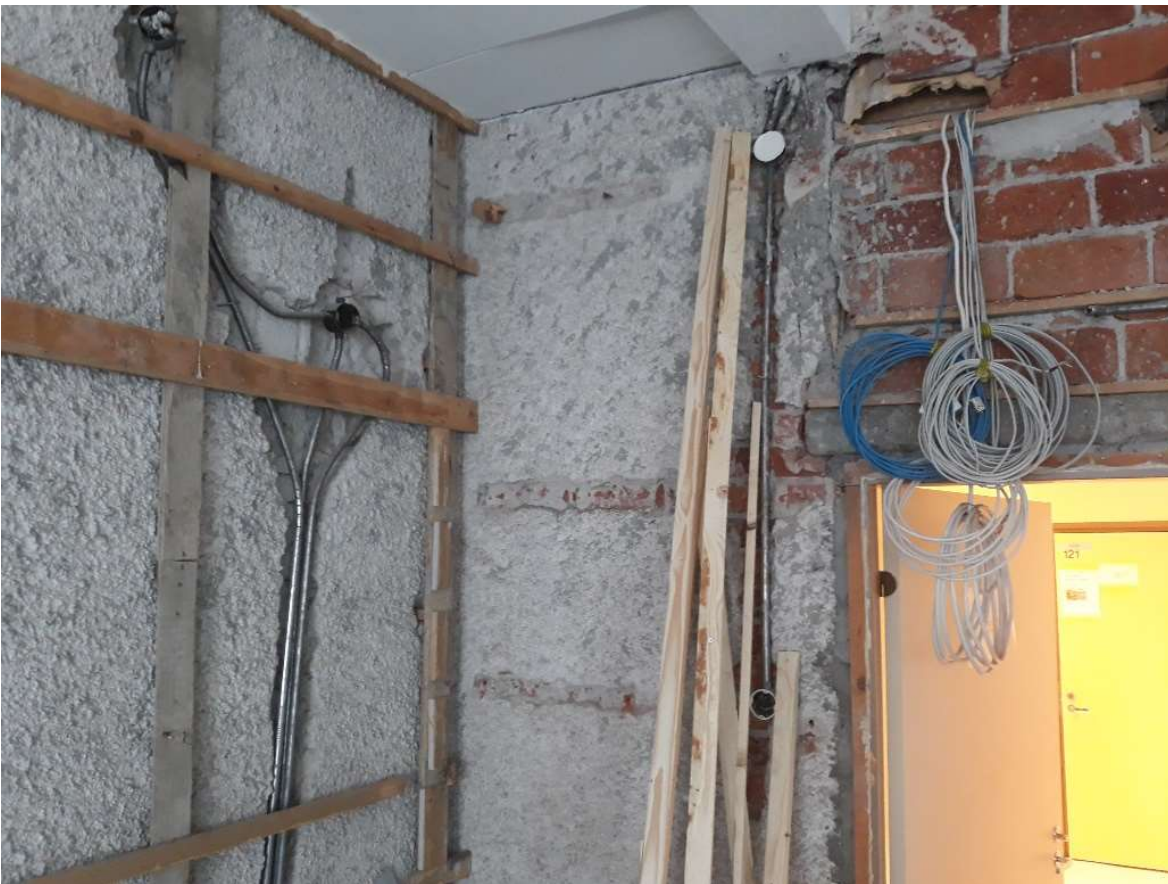
28.10.2019 / JLa

KARHULAN KOULU

Kesällä 2019 tehdyt korjaustyöt 1. kerroksen luokissa



Kuva 1. Välipohjalaatan päälle koolattu puurakenteinen lattia purettiin kokonaan pois betonille asti.



Kuva 2. Väliseinien päälle tehdyt paneloinnit purettiin pois. Kiviaineiset pinnat käsiteltiin Tikkurilan pölynsidonta-aineella.



Kuva 3. Täyttö puretun puurakenteisen lattia tilalle, vaahtolasimursketta. Uusi lattiarakenne vaahtolasimurskeen päälle: XPS-eristelevy, lattialastulevy uivana rakenteena sekä muovimatto.



Kuva 4. Muovimatot asennettiin nostoilla seinille. Lämpöjohdot ja kalusteet uusittu.



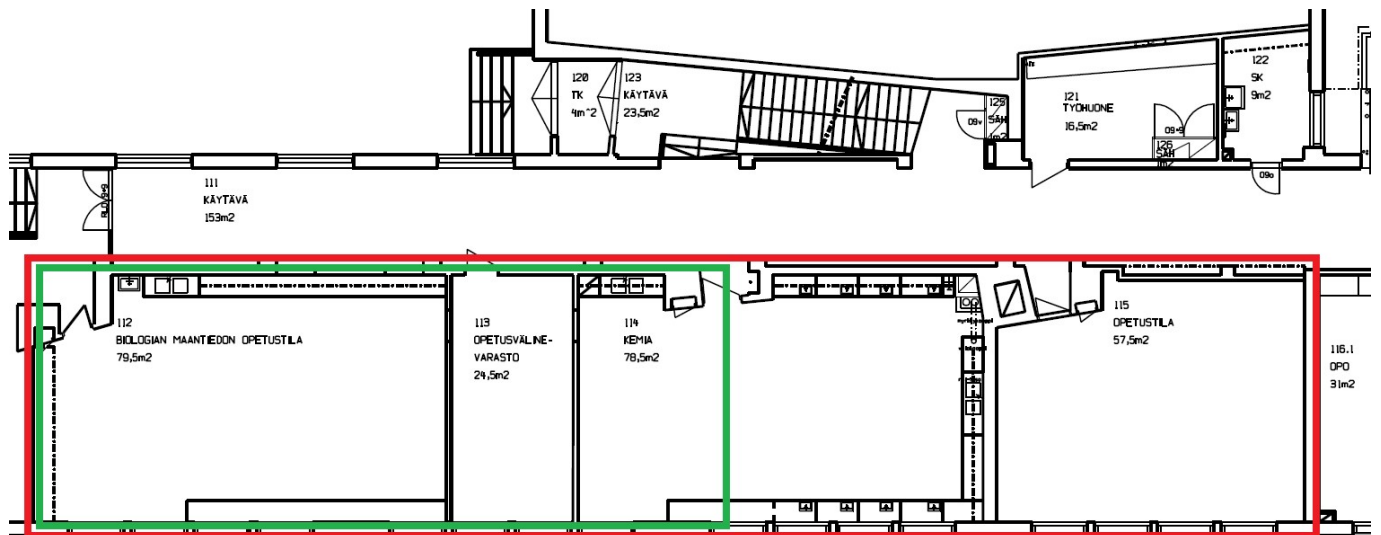
Kuva 5. Luokkien uudet alakatot T-listajärjestelmällä. Alakaton yläpuoliset pinnat käsitelty pölynsidonta-aineella.



Kuva 6. Valmis alakatto. Valaisimet ja ilmastoinnin päätelaitteet uusittu.

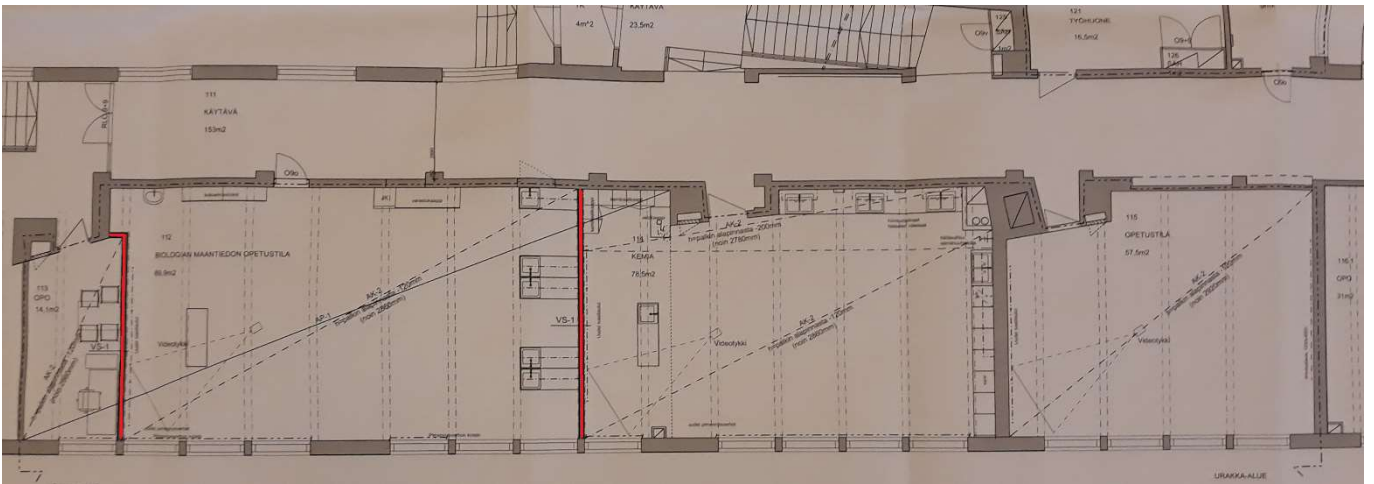


Kuva 7. Ikkunoiden ja seinärakenteen liitokset tiivistettiin Blowerproof menetelmällä. Pimennysverhot uusittiin.



Kuva 8. Kesän 2019 urakka-alue merkitty punaisella. Alue jolta koolattu puurakenteinen lattia purettiin pois merkitty vihreällä. Muualla lattia oli betonia.

Korjaustyön yhteydessä myös huonejärjestys muuttui. Opetusvälinevarasto jäi kokonaan pois. Urakka-alueen vasempaan laitaan rakennettiin tila opinto-ohjaajalle.



Kuva 9. Karhulan koulu korjatut tilat. Uudet väliseinät merkitty punaisella. Väliseinät ääni- ja paloeristettyjä levyseinäiä.