

Tässä Rantatien koulun rakenteellisen tiivistämisurakan jälkeen tehdyn sisäilmatutkimuksen raportti.  
Terveystenhoitajan huone 136

Jo korjatussa terveyden hoitajan huoneessa on havaittu huomattava ero mittaustuloksissa tämän tilan ja vertailukohtana olevien muiden tilojen välillä. Näyteanalyysin perusteella tilassa on epäily mikrobilähteestä, mikrobien kokonaispitoisuus oli korkea ja näytteessä havaittiin myös useita eri kosteusvaurioindikoivia mikrobeja.

Korjausurakassa lattian ja seinän väliset raot tiivistettiin, vanhan lattiamateriaalin päälle asennettiin aktiivihilimatto ja sen päälle asennettiin laminaattilattia. Seiniä ei maalattu. Korjausurakan jälkeen ja ennen mittausta lattiat ja seinät on nihkeäpyyhitty, eli lattioissa ja seinissä ei ole pölyä. Tila ei ole ollut käytössä ja ovet ovat suurimmaksi osaksi olleet suljettuna. Tilassa ei ole koneellista ilmastointia ja painovoimaisen ilmastoinnin ilmanvaihtuvuutta ei ole mitattu.

A-insinöörien tutkimuksessa terveydenhoitajan tilan kohdalta otetussa ulkoseinänäytteessä ei löytynyt viitettä vauriosta. Terveystenhoitajan ja yläpuolisen tilan (voimisteluvälinevarasto) välisestä välipohjasta löytyi heikko viite vauriosta ja korjaussuositukseksi välipohjassa oleva Toja-levy suositeltiin poistettavaksi. Tiivistyssuunnitelma ja -urakka ei sisältänyt tätä korjausta. Sokkelin patolevyä ei ole terveydenhoitajan tilan kohdalta uusittu.

Toimenpiteet: Kosteusvaurion lähteen ja vaurioiden löytäminen ja korjaus. Patolevyn asentaminen. Koneellisen ilmanvaihdon asentaminen ja säätäminen. Uudelleen mittaus.

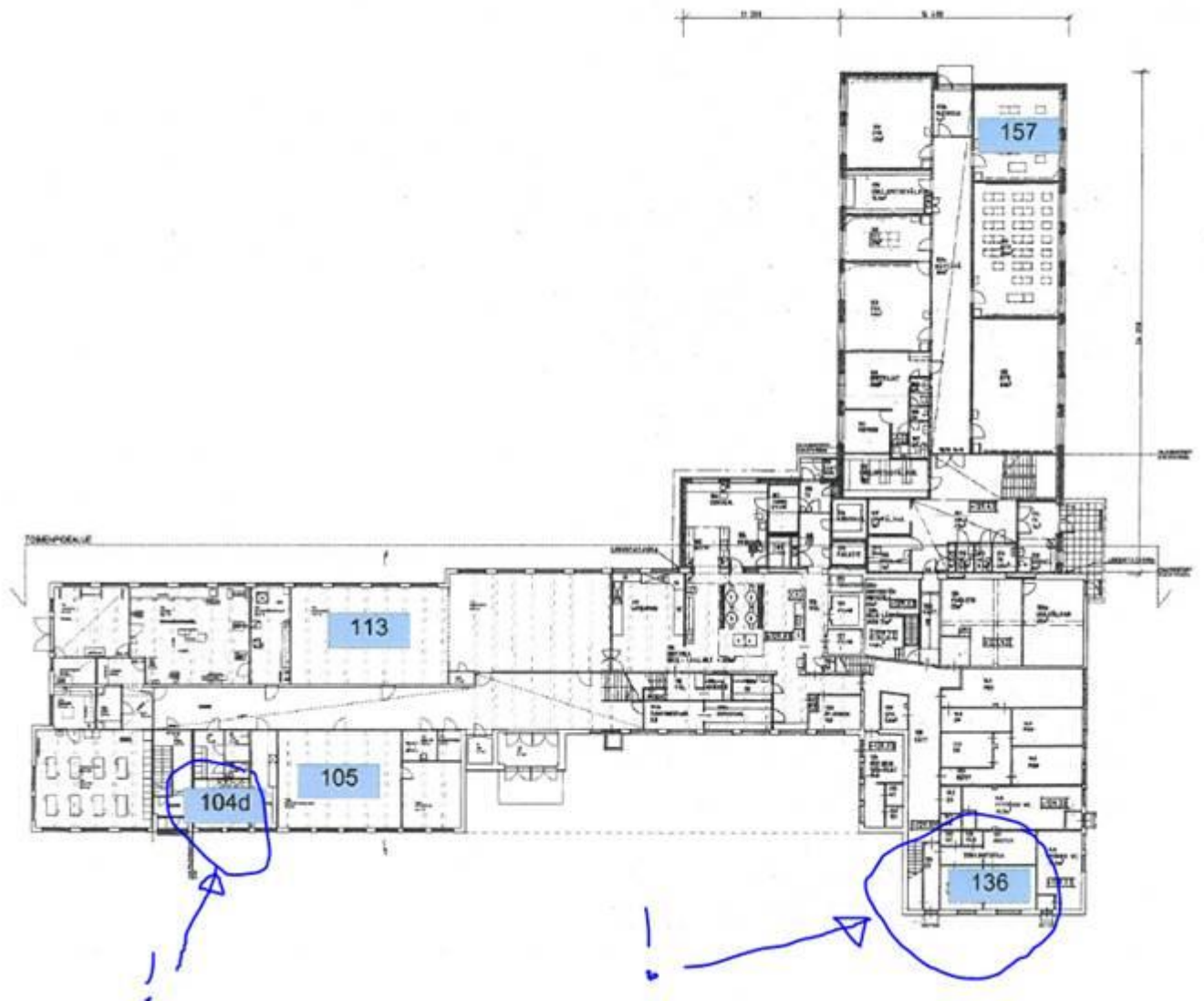
Henkilökunnan taukotila 104d

Henkilökunnan taukotilassa havaittiin lievästi poikkeava näytetulos,

Suihkuhuoneen tarkastaminen, tarvittava korjaus. Kukkien poistaminen ja uudelleen mittaus.

Korjausajankohta: Kesä 2017

Liite: Sisäilmatalo Kärki Oy, 104d henkilökunnan sosiaalitala, lievä poikkeama, 136 terveydenhoitajan huone selvä poikkeama.

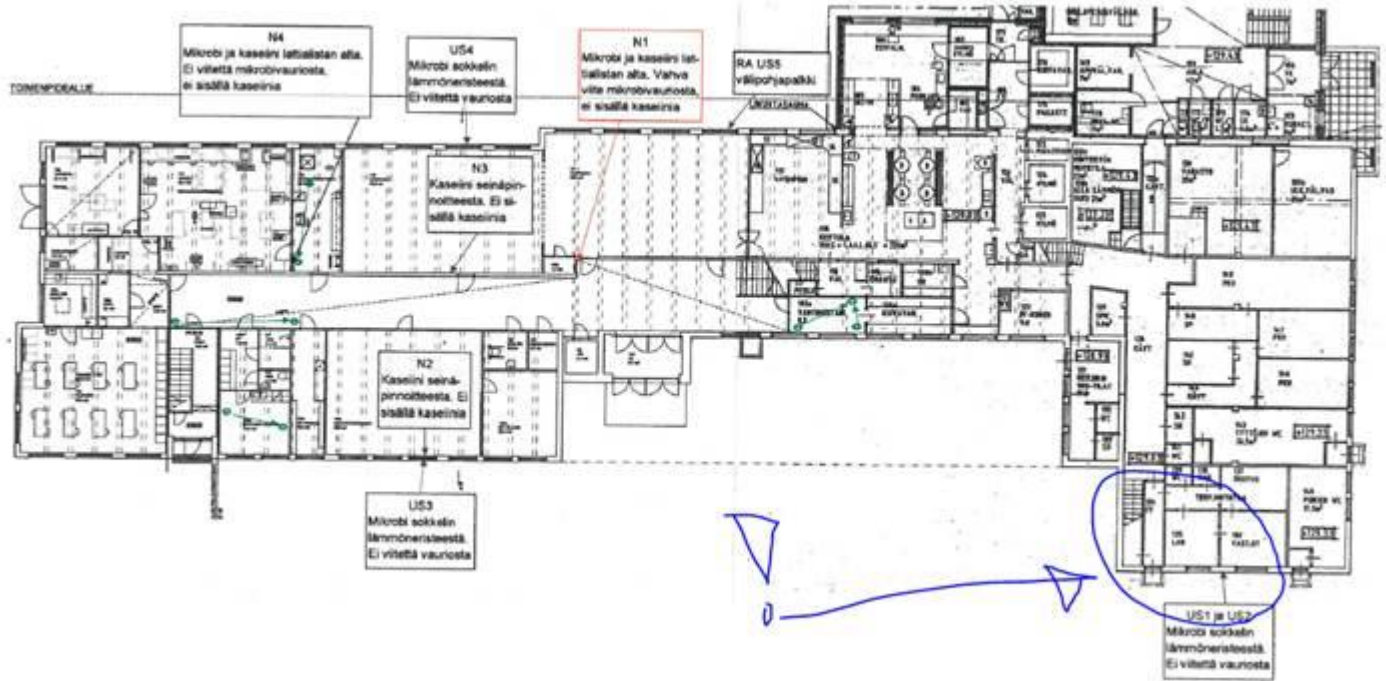


Liite: A-Insinöörit, terveydenhoitajan tila ulkoseinä, ei viitettä

A-INSINÖÖRIT

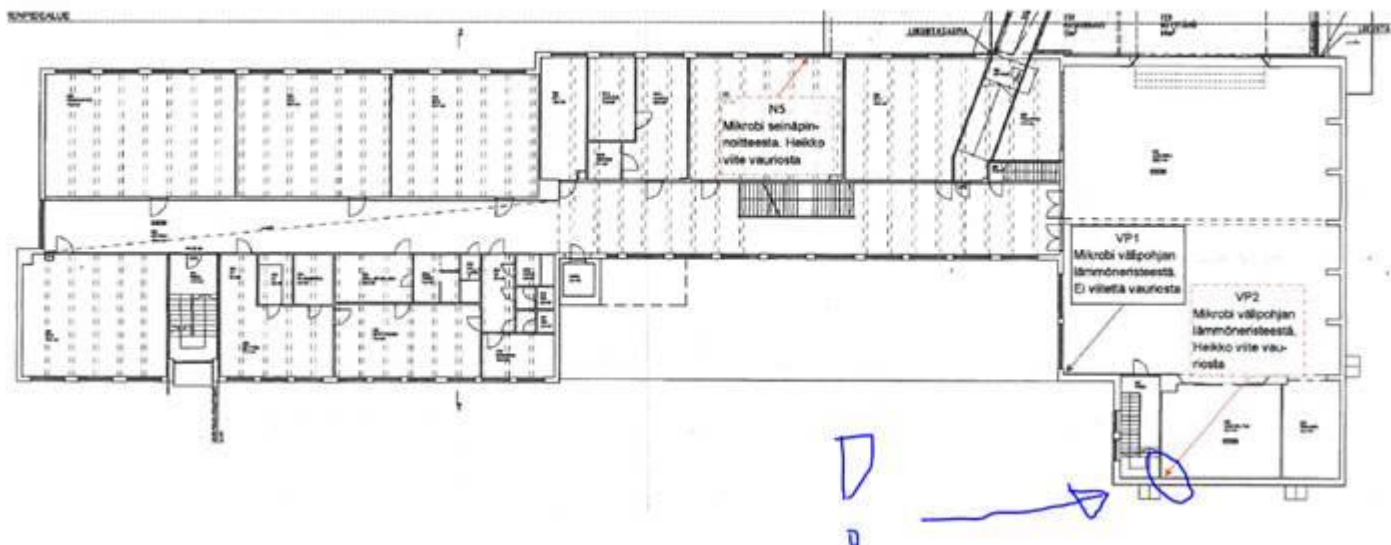
LITE 1

1 (3)



2.kerros Urheiluvälinevarasto, välipohja heikko viite vauriosta.

A-INSINÖÖRIT



Ystävällisin terveisin  
Raimo Pirhonen  
tekninen johtaja, Virrat  
0447151310