

# Jalasjärven koulukeskus Kurikka

## LVIA valvontaraportti vk45/2022

LVIA-tekniset työt 9.11.2022

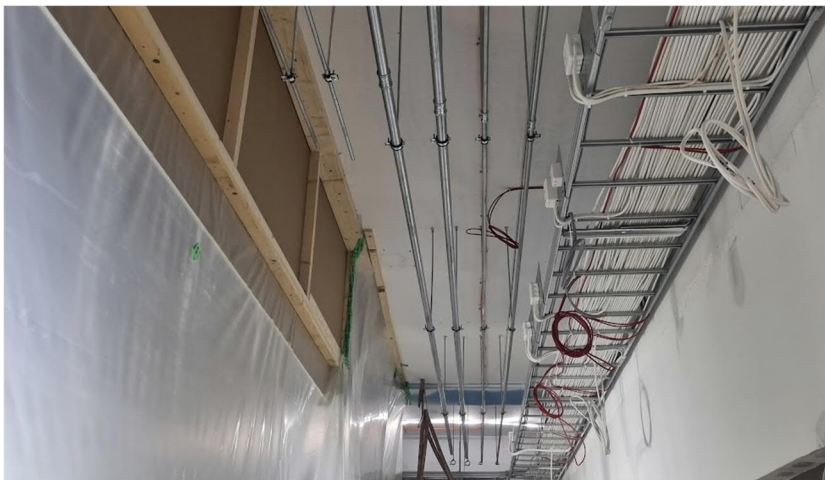
Valvoja	Hannu Repola	050 315 2676	hannu.repola@granlund.fi
Viikko	45		
Vuosi	2022		

Työmaakäynnit. pvm	- 9.11.2022
Urakoitsijapalaverit	- 9.11.2022
Suunnittelukokoukset	- Ei raportointijaksolla
Työmaatilanne ja työturvallisuus	<p>9.11</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kädentaidot: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Osa ruuvi kiinnityksistä vaihdettu niitteihin, mutta ei kaikkia.</li> </ul> </li> <li>- Yläaste <ul style="list-style-type: none"> <li>o 2.kerroksessa lämpö – ja vesijohtorunkojen asennus käynnissä.</li> <li>o Ilmanvaihtokanavien kannakkeita asennettu ja kanavien asennus oli käynnistymässä</li> </ul> </li> </ul> <p>Ei turvallisuusasioissa kirjattavaa</p>
Kosteuden ja puhtaudenhallinta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IV-asennuksiin liittyvät kanavanpääät ja asennusmateriaalit tulpattuina.</li> <li>- Yläasteella 2.krs P1-taso kunnossa ja IV-asennuksia saa tehdä.</li> <li>- Piha-alueella kanavien säilytykseen urakoinnin kiinnitettävä huomiota.</li> </ul>

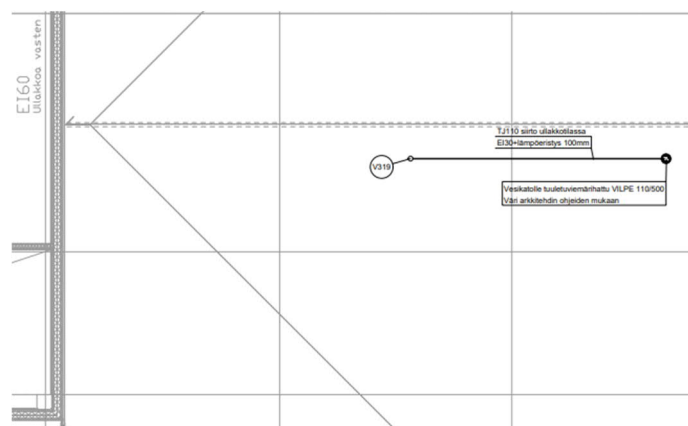
Aikataulutilanne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yleisaikataulun mukaan LVIA-töihin ei huomioita</li> <li>- LVI-suunnitelmia projektipankissa tällä hetkellä tarvittavin osin.</li> </ul>
Työmaakokousasiat	-
Lisä ja muutostyöt	
Suunnitelmatilanne	<p>Projektipankissa suunnitelmat toteutussuunnittelu-kansiossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IV M, 27.10.2022</li> <li>- RAU, 13.10.2022</li> <li>- LV J, 27.10.2022 (Rakennus B)</li> <li>- LV K, 27.10.2022 (Rakennus C)</li> <li>- LV I, 27.10.2022 (Rakennus E)</li> <li>- LV A, 12.10.2022 (Rakennus A)</li> </ul>
KVR urakoitsijan suunnitelmien läpikäyntiä	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LVI-Valvoja ei vielä käynyt läpi a-osan suunnitelmia.</li> <li>- RAU-suunnitelmia tarkastellaan ja kommentoidaan.</li> <li>- Valvojat kommentoivat myös, jos jo tarkasteltujen suunnitelmien osalta tulee huomiota työmaan edetessä.</li> </ul>
Tarkastukset ja huomautukset	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9.11.2022 Työmaakäynnit</li> <li>- Kuvia käynneiltä raportin lopussa huomioiden kera.</li> </ul>
Mallityöt ja malliasennukset	
Laatuasiat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kädentaitojen ullakon IV-kanavien asennuksessa käytetty ruuvikiinnityksiä -&gt; Vaadittu suunnittelussa ja toteutuksessa niittikiinnitykset kanaviin. IV-urakointi luvannut korjata ja jatkossa asennukset niitein. -&gt; <b>Kiinnitystapamuutokset tehtävä ennen kanavien eristystöitä.</b></li> </ul>
Viranomaisasiat	
Muut asiat	



Kuva 1. IV-kanavia piha-alueella. Sääsuojaus?



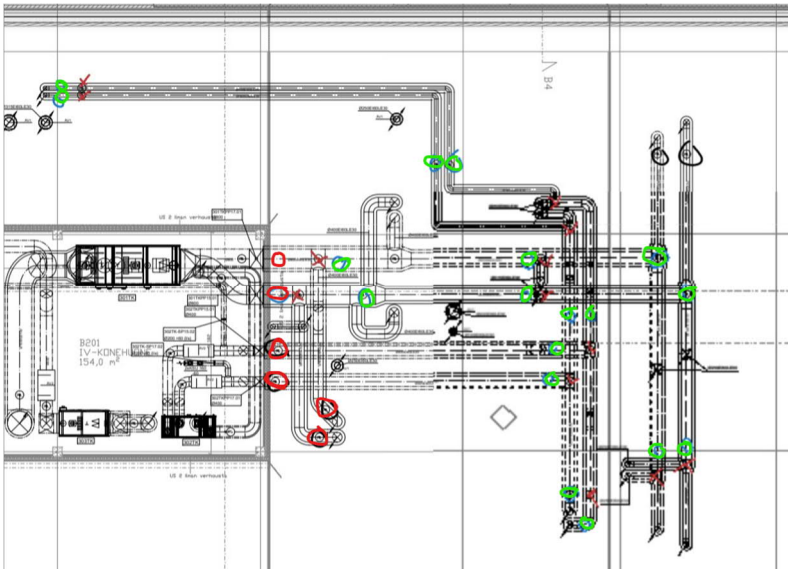
Kuva 2. Yläasteella 2.kerroksessa lämpöjohtoasennuksia.



Kuva 3. Onko yläasteen ullakon tuuletusviemäri eristetty?



Kuva 4. Yläasteella IV-koneet suojattuina.

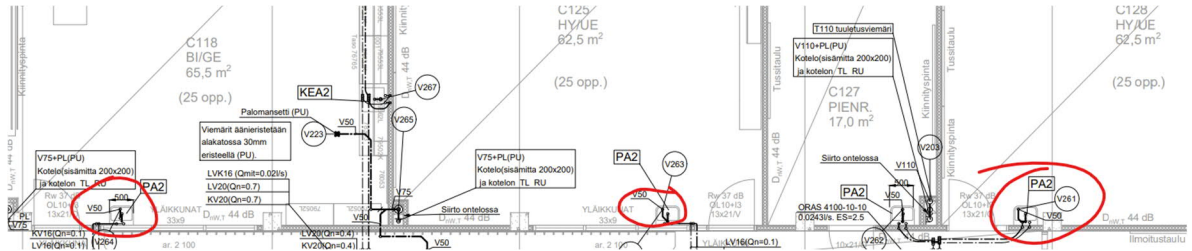


Kuva 5. Kädentaitojen ullakon kanavien puhdistusluukut. Vihreällä toteutuneet ja punaisella ympyrällä merkattu asentamatta olevat suunnitelmien mukaiset.



Kuva 6. Kädentaitojen ullakolla vielä osittain kanavat ruuvein -> vaadittu niittikiinnitys!





Kuva 7. Näissä yläasteen 1krs pesualtaiden viemäreissä lattialäpivienti pesualtaan etureunassa. Kaappeja näiden altaiden alle ei ole tulossa. Viemärit syytä piikata ja tehdä sivusiirto seinän viereen valussa.



Kuva 8. Esimerkki yllä esitetystä tapauksesta. Useimmissa väli seinään vielä suurempi.