

# Jalasjärven koulukeskus Kurikka

## LVIA valvontaraportti vk47/2022

LVIA-tekniset työt 24.11.2022

Valvoja	Hannu Repola	050 315 2676	hannu.repola@granlund.fi
Viikko	47		
Vuosi	2022		

Työmaakäynnit. pvm	- 17.11.2022 ja 24.11.2022
Urakoitsijalaverit	- 23.11.2022
Suunnittelukokoukset	- Ei raportointijaksolla
Työmaatilanne ja työturvallisuus	<p>24.11.2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kädentaidot: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ullakon kanavaeristykset lähes valmiit. Palo- villa+lämpövilla+alumiini, saumojen teippaukset ja metallilangat kanavien ympäri.</li> </ul> </li> <li>- Yläaste <ul style="list-style-type: none"> <li>o 2.kerroksessa lämpö – ja vesijohtorunkojen asennus käynnissä.</li> <li>o Ilmanvaihtokanavien asennukset edenneet 2.kerroksessa.</li> </ul> </li> <li>- Liikuntahalli <ul style="list-style-type: none"> <li>o Seinien läpimenoholkkeja asennettu</li> <li>o Ullakolla tuuletusviemäreitä asennettu</li> </ul> </li> </ul> <p>Ei turvallisuusasioissa kirjattavaa</p>
Kosteuden ja puhtaudenhallinta	- IV-asennuksiin liittyvät kanavanpääät ja asennusmateriaalit tulpattuina.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piha-alueella kanavien säilytykseen urakoinnin kiinnitetävä 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 N, 15.11.2022</li> <li>- RAU, 18.11.2022</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 ole 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>- 17.11.2022 ja 24.11.2022 Työmaakäynnit</li> <li>- Kuvia käynneiltä raportin lopussa huomioiden kera.</li> </ul>
Mallityöt ja malliasennukset	
Laatuasiat	
Viranomaisasiat	
Muut asiat	



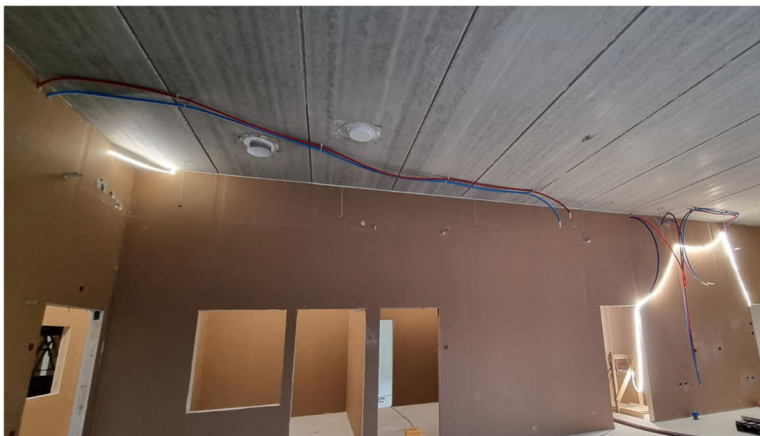
Kuva 1. Liikuntahallin yläpohjassa asennettu tuuletusviemäreitä.



Kuva 2. Kädentaitojen ullakolla kanavat pääosin eristetty ja kulkusiltoja rakennettu.



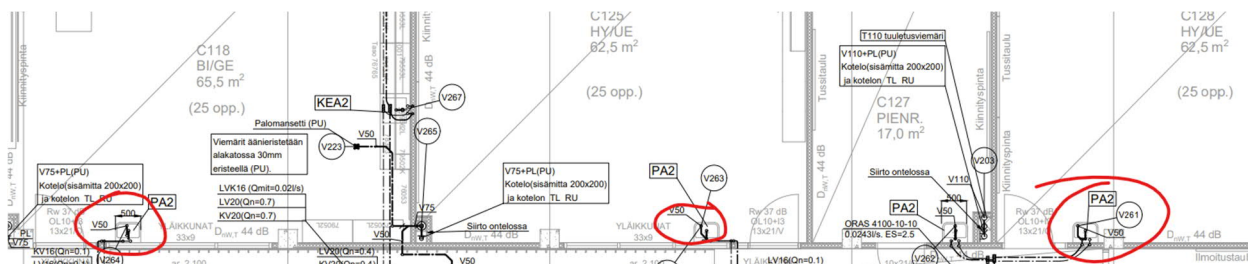
Kuva 3. Kädentaitojen ullakolla kanavat pääosin eristetty ja kulkusiltoja rakennettu.



Kuva 4. Kädentaitojen katossa pex-vesijohtoja suojaputkissa. Urakoinnin tarkastettava kannatusväli. Nyt melko pitkät välit ja putket roikkuvat.



Kuva 5. Yläaste. 1krs katossa osasta viemäriläpivientejä puuttuu palomansetit.



Kuva 6. Näissä yläasteen 1kr pesualtaiden viemäreissä lattialäpivienti pesualtaan etureunassa. Kaappeja näiden altaiden alle ei ole tulossa. Viemärit syytä piikata ja tehdä sivusiirto seinän viereen valussa.





Kuva 7, Yläasteen kanava ja putkiasennukset edenneet.



Kuva 8, Yläasteen 2krs teletilan läpi kulkee vesijohdot. Reitti ei ole paras mahdollinen, mutta putket kulkevat yhtenäisenä ilman liitoksia tilan läpi.