

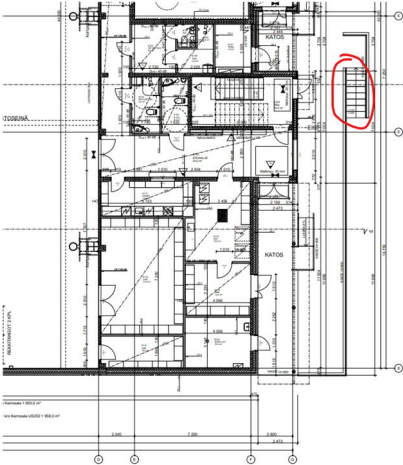
Jalasjärven koulukeskus Kurikka

LVIA valvontaraportti vk1/2023

LVIA-tekniset työt 3.1.2023

Valvoja	Hannu Repola	050 315 2676	hannu.repola@granlund.fi
Viikko	1		
Vuosi	2023		

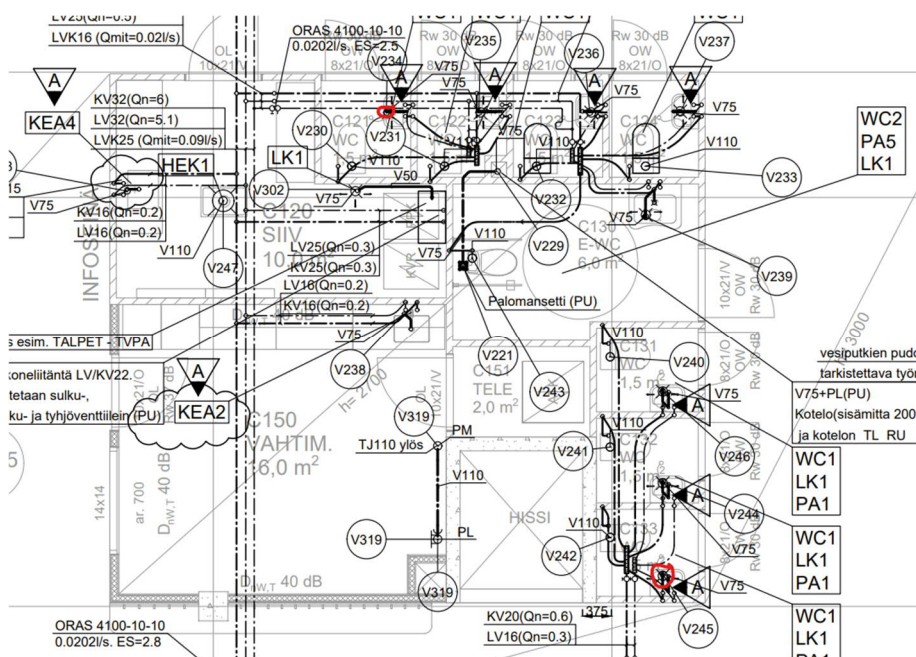
Työmaakäynnit. pvm	- 3.1.2023
Urakoitsijapalaverit	- Ei raportointijaksolla
Suunnittelukokoukset	- Ei raportointijaksolla
Työmaatilanne ja työturvallisuus	<p>3.1.2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kädentaidot: <ul style="list-style-type: none"> o IV-koneita kasattu konehuoneessa. - Yläaste <ul style="list-style-type: none"> o lämpö – ja vesijohtorunkojen asennus pääosin tehtynä. o Lämpö ja vesijohtorunkoja koepainettu ja eristetty. o Ilmanvaihtokanavien asennukset työn alla pääasiassa 1.kerroksessa. o Kotitalousluokkien rasvakanavia eristetty EI120 - Liikuntahalli <ul style="list-style-type: none"> o Ullakkotilan kanava-asennuksia käynnissä, myös puhdistusluukkujen asennukset. o Ullakkotilan kanavien paloeriteiden asennukset edenneet.

	<ul style="list-style-type: none"> - Liikuntahallin luiska oli todella jäinen ja pienen lumipeitteen alla. Aiheutti pienen liukastumisen valvontakierroksella! 
Kosteuden ja puhtaudenhallinta	<ul style="list-style-type: none"> - Rakennuksen sisätiloissa olevat IV-kanavat ja asennusmateriaalit olivat tarkastushetkellä tulpattuina.
Aikataulutilanne	<ul style="list-style-type: none"> - Yleisaikataulun mukaan LVIA-töihin ei huomioita - LVI-suunnitelmia projektipankissa tällä hetkellä tarvittavin osin.
Työmaakokousasiat	-
Lisä ja muutostyöt	
Suunnitelmatilanne	<p>Projektipankissa suunnitelmat toteutussuunnittelu-kansiossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - IV N, 15.11.2022 - RAU C, 3.1.2023 - LV K, 9.12.2022 (Rakennus B) - LV L, 9.12.2022 (Rakennus C) - LV I, 27.10.2022 (Rakennus E) - LV A, 12.10.2022 (Rakennus A)

KVR urakoitsijan suunnitelmien läpikäyntiä	<ul style="list-style-type: none"> - Viimeisimmät suunnitelmakommentit projektipankissa: <ul style="list-style-type: none"> o IV 7.12.2022 o LV 7.12.2022 - Valvojat kommentoivat myös, jos jo tarkasteltujen suunnitelmien osalta tulee huomiota työmaan edetessä. - RAU-valvoja käy läpi RAU C-muutoksen.
Tarkastukset ja huomautukset	<ul style="list-style-type: none"> - Yläasteen 1.kerroksessa 2:ssa wc-tilassa lattiakaivo kaukana seinästä pesualtaan viemäröinnin toteutusta ajatellen. Kun pesualtaan viemäröinti tuodaan pinnassa lattiakavon päälle se on alttiina vaurioille. Jos mahdollista, niin seinän vierestä oma viemäri alapohjaan ja nykyiseen kaivoon erikoisvesilukko. - Kädentaitojen yhdessä wc-tilassa myös lattiakaivo jää liian kauas seinästä. Tämä korjattava erillisellä viemärillä alapohjaan+ erikoisvesilukko kaivoon. - IV-kanavien varastointi ulkona on tällä hetkellä säiden armoilla.
Mallityöt ja malliasennukset	
Laatuasiat	
Viranomaisasiat	
Muut asiat	



Kuva 1. Yläasteen 1.kerroksen wc-tiloissa lattiakaivo jää melko kauas seinästä. Pesualtaan kytkentäviemärin olisi syytä jäädä selvästi pesualtaan syvyysmitan sisäpuolelle, että lattian päällä kulkeva kytkentäviemäri ei olisi altis käytönaikaisille vaurioille.

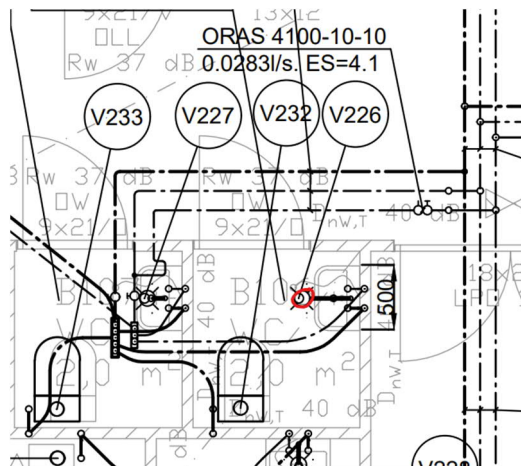
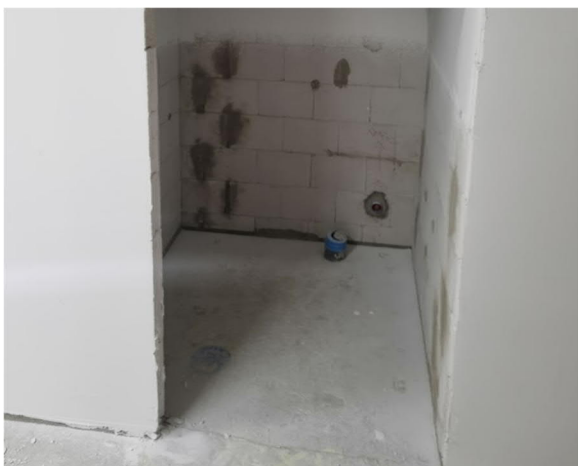


Kuva 2. Esitetty yläasteella paikat, jossa varsinkin kaivot etäällä. Pesualtaiden osalta urakoinnin selvitettävä pesualtaiden uuden suorat viemäroinnit alaspäin. Huomioitava lattia-
lämmityspotket!

Työpiirustus 2.5.2022

A	23.5.2022	Muutettu WC-tiloissa pesualtaiden V32-viemärit lattiakaivoille(viemäröinti lattia	KK
A	23.5.2022	kautta kaivolle). Lisätty KEA5-vesikalusteet FY/KE-luokkiin. Lisätty lattiakaivo C141	KK
A	23.5.2022	kylmiön eteen (viem.nousu V327). Muutettu C120 siivoustilassa kalustetyyppi ja ve-	KK
A	23.5.2022	siputket uppoon ja sekä muutettu C150 Vaht.mestarin huoneessa vesikalustetyyppi	KK
Muut.	Päivämäärä	Muutosteksti	Lkm Tekijä
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä
	518	3	

Kuva 3. Laaditun LV-suunnitelman mukaan on ollut tarkoitus viemäröidä lattiakaivoon lattian kautta.



Kuvat 4 ja 5. Kädentaitojen wc-tilassa lattiakaivo jää erittäin kauas seinästä. Pesualtaan viemäröinti siten tulossa riskialttiiseen paikkaan.

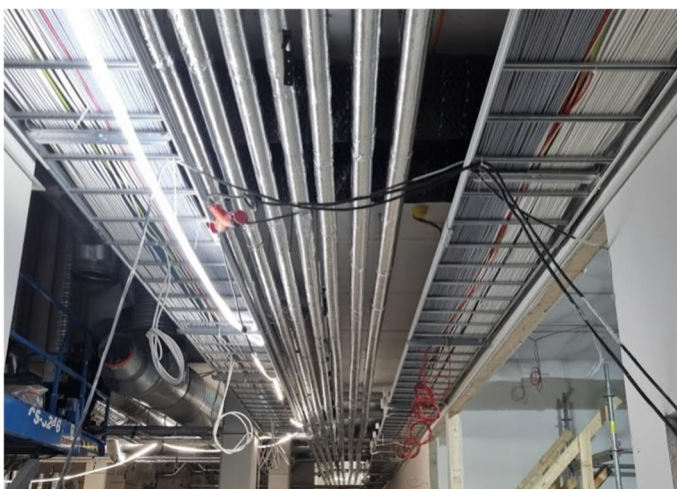
- ➔ Uusi reikä pesualtaan viemäriin lattiasta. Kaivoon erikoisvesilukko. Huomioitava lattialämmityspotket!



Kuva 6 ja 7. Liikuntahallin ullakon kanavointeja. Paloeristys Paroc HVAC Firemat BlackCoat tuotteella. Kanaviin aloitettu puhdistusluukkujen liisäykset.



Kuvat 8 ja 9. Yläasteen kotitalousluokkien rasvaeristystä aloitettu.



Kuva 10. Yläasteen eristettyjä vesi- ja lämpölinjoja.

GRANLUND POHJANMAA OY
TIEDEKATU 2
60320 SEINÄJOKI

PUHELIN 010 759 2800
WWW.GRANLUND.FI
ETUNIMI.SUKUNIMI@GRANLUND.FI

Y-TUNNUS 0764555-7
KOTIPAikka VAASA