

# Jalasjärven koulukeskus

## SÄH valvontaraportti 08

Sähkötekniset työt 09.05.-20.05.2022

Valvoja	Antti Rinne	Sähköposti	antti.rinne@granlund.fi
Viikko	19-20	Puhelin	050 315 2736
Vuosi	2022		

Työmaakäynnit. pvm	- 19.05.2022 -
Urakoitsijalaverit	- 11.05.2022
Suunnittelukokoukset	- 12.05.2022 -
Muut kokoukset	- 18.05.2022 Urakoitsijan ehdottaman kosketusnäytön esittely - 20.05.2022 Jussi Timon kanssa kulkukaavioiden läpikäynti
Työmaatilanne SU	- C-osan ryömintätilan kaapelihyllyt asennettu - Paikallavaluseinien putkitus käynnissä - Saneerausalueen purkutyöt - B-osan ryömintätilan kaapelihyllyjen asentaminen
Työturvallisuus	-
Kosteuden ja puhtaudenhallinta	-
Aikataulutilanne	- Sähkötöet etenevät aikataulussa ja myönteillen rakennustöiden aikatauluja. -
Työmaakokousasiat	- Työmaakokous 05 pidetty 19.05.2022
Hyväksynät	- Urakoitsijan ehdottama kosketusnäyttötyyppi -
Lisä ja muutostyöt	-

Suunnitelmatilanne	- -
KVR urakoitsijan suunnitelmien läpikäyntiä	- - - Valvojan tarkastus ei poista suunnittelijan / urakoitsijan vastuuta mahdollisista muista huomaamattomista asioista / puutteista
Tarkastukset ja huomautukset	-
Mallityöt ja malliasennukset	-
Laatuasiat	-
Viranomaisasiat	-
Muut asiat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AV-toimittaja on toimittanut rakennesuunnittelun tarvitsemat lähtötiedot valoansaiden, kaiuttimien yms. kiinnityksistä.</li> <li>- Väistötiloihin menevä sähköliittymäkaapelin Caruna/Eltel on siirtänyt ja suojannut.</li> <li>- Urakka-alueen ulkopuolisen parkkipaikan sähköistys. Työmaakokouksessa sovittiin että sen liittymää ei oteta koulukeskukselta vaan erillinen liittymä. Sweco suunnittelee parkkipaikankin.</li> <li>- Koululle tulossa 3x600A liittymä (nykyinen 3x400A). Pääkeskus mitoitettu 1000A mutta jos liittymää pitää siitä vielä nostaa, joutuu Caruna vaihtamaan muuntajan. Muuntajissa pitkät toimitusajat</li> <li>- AV-alarm ehdottamaan kosketusnäyttöön käyty tutustumassa 18.05.2022. Mukana käyttäjän edustajina Sami Saarela ja Jyrki Toivonen.</li> <li>- Saneerauspuolella nykyinen äänentoistokaapeloinnin risteyskohta sekä antennivahvistin. Työmaakokouksessa esitetty arkkitehdille että ko. tila saisi jäädä paikoilleen, jolloin keskuslaitteita ei tarvitsisi siirtää.</li> <li>- Mikäli sähköurakoitsijalla on epäselvyyksiä suunnitelmissa, kysymykset sekä epäselvyydet tiedoksi tilaajalle ja valvojalle, myös jos työmaalla on sovittu muutoksista mitkä ei ilmene suunnitelmissa</li> </ul>



19.05.2022



Väistötilojen liittymäkaapeli on siirretty ja suojattu





Katualueen valaisinten kaapelointi osin näkyvissä

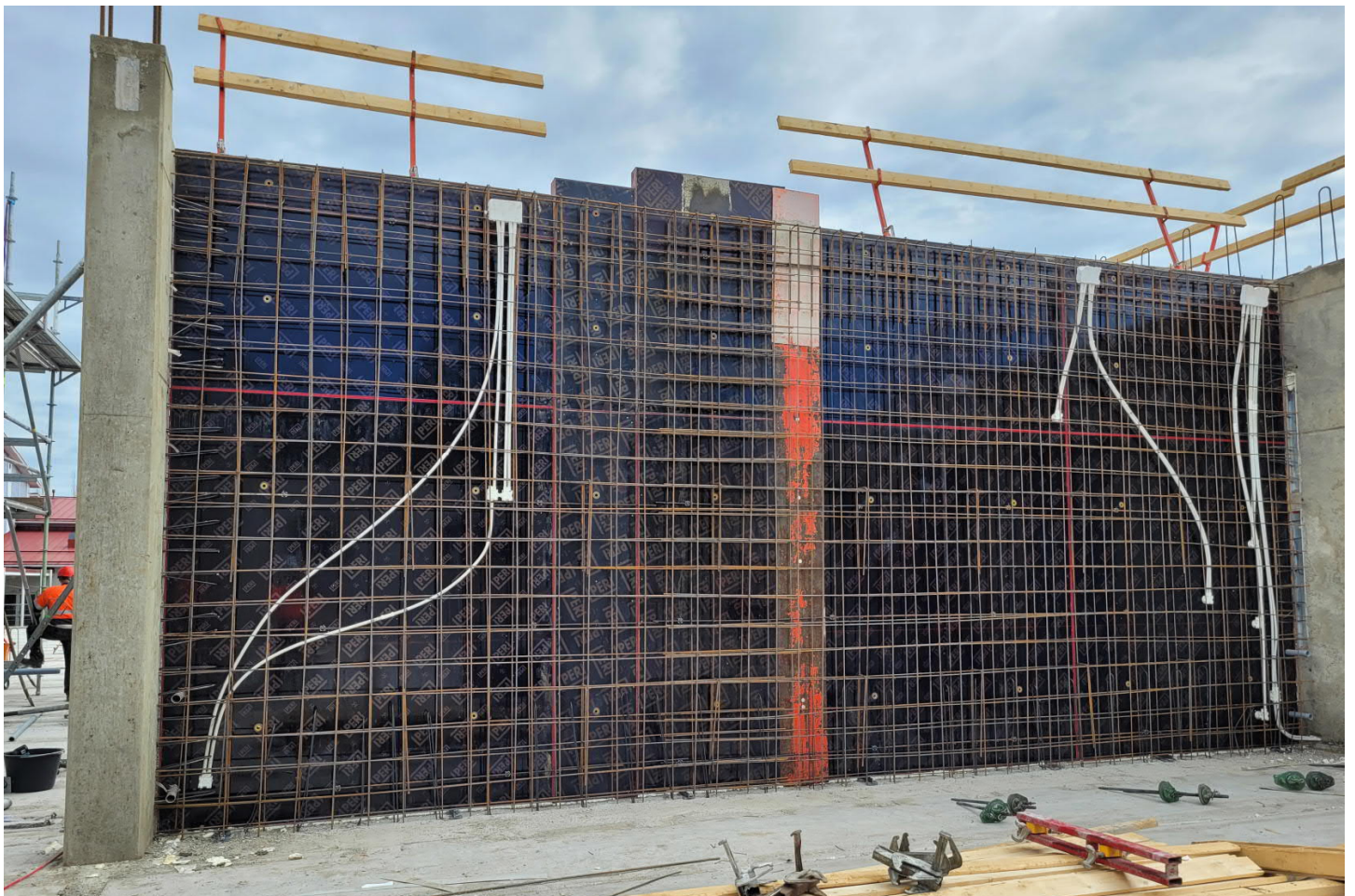


Liikuntatilojen työmaatilanne





Kädentaitotilojen työmaa. Kaapelihyllyjen seinäkiinnikkeiden asentaminen aloitettu

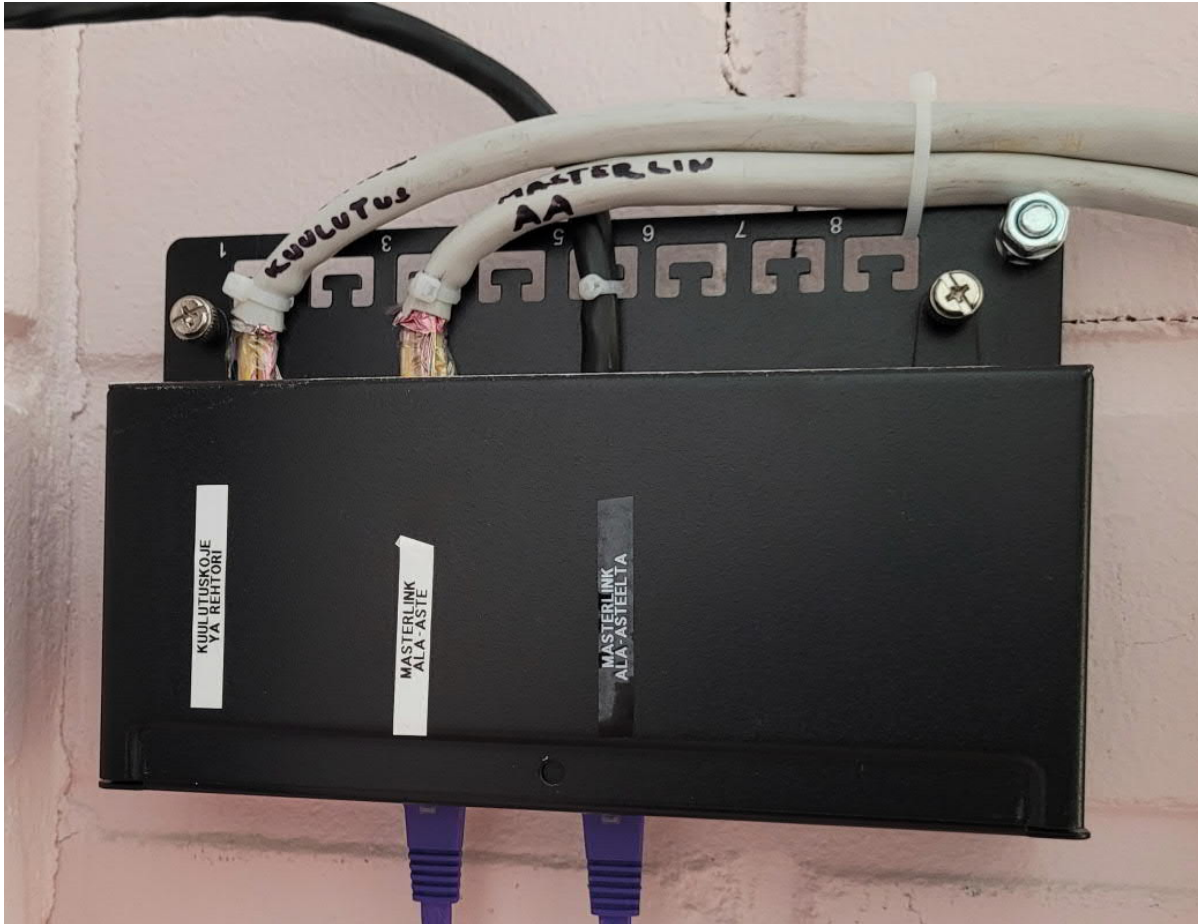


Paikallavaluseinien sähköistys käynnissä yläkoulun tiloissa





Paikallavaluseinät nousevat sen verran nopeasti, että sähkösuunnitelmiin ei enää ehdi tehdä muutoksia niiltä osin.



Saneerauspuolella pienryhmäopetustilaksi kaavailussa huoneessa äänentoiston kytkentäkotelo ja liitäntäpiste jonka kautta olemassa olevan koulun äänentoistoyhteydet. ARK:lle ehdotettu että tilan käyttötarkoitus muutettaisiin eikä seiniä purettaisi, jotta kytkentäpisteet saisi jäädä. Näistä mahdollisesti päästän tulevaisuudessa eroon, jos äänentoiston keskuslaitteet päivitetään koko koulun osalta väyläpohjaisiksi.





Tilassa on myös antennivahvistin joka palvelee jääviä saneerauksen ulkopuolisia alueita. Uudisosiin ei yhteis-antennijärjestelmää tule, voidaan tietenkin miettiä, onko sille enää tarvetta vanhoissakaan osissa, jolloin ko. keskus ja järjestelmä voitaisiin purkaa.