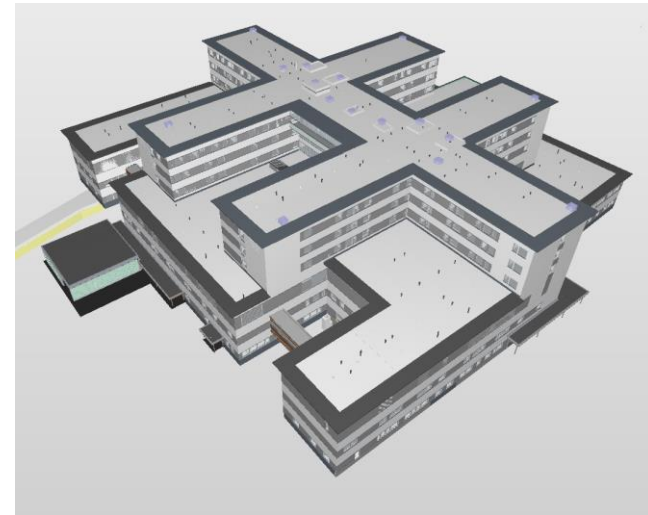
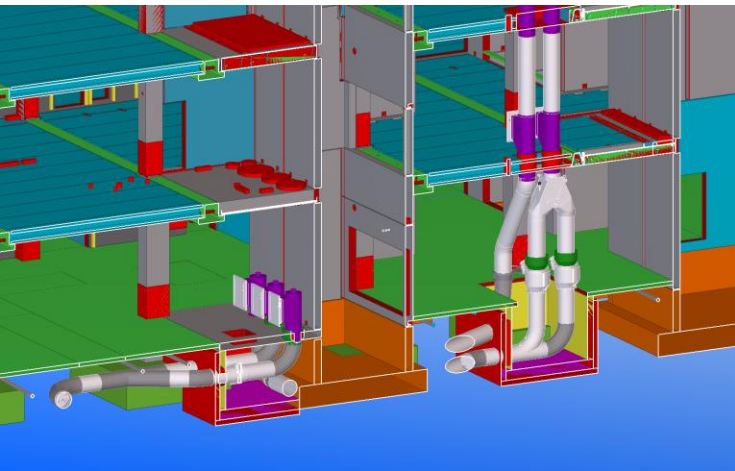


SWECO RAKENNETEKNIikka
SAIRAA LAT JA TERVEYDENHUOLLON
RAKENNUKSET

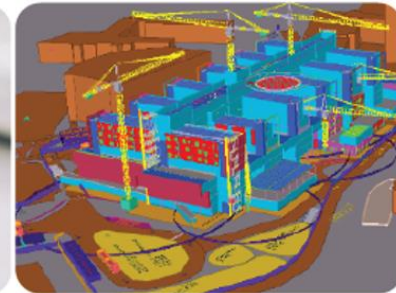
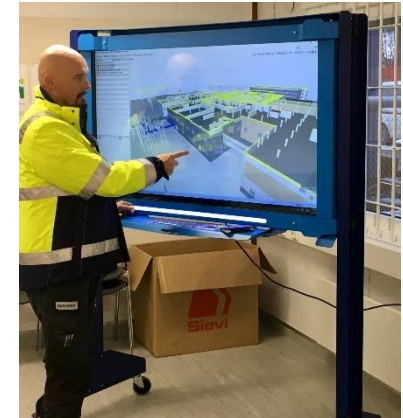
Yhteistyöllä ja kokemuksella saavutetaan paras lopputulos **SWECO**

- Vankka kokemus terveydenhuollon rakennusten suunnittelusta
 - Suuret sairaalat: TYKS, Jorvi, Lohja, Espoo ja nyt tuoreimpana Kainuu
 - Lukuisia pienempiä sairaalahankkeita ja terveysasemia
- Nykyaikaiset suunnittelutyökalut, osaaminen ja tietotaito vaatimuksista
- Kustannustehokkaat ratkaisut peilattuna käytännön kokemuksiin toteutetuista hankkeista
- Ymmärretään asiakkaan tarpeet ja käydään läpi vaihtoehdot parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi
 - Panostaminen sairaalan käyttökustannusten alentamiseen ja tilojen toimivuuteen
 - Muuntojoustavat ja mukautuvat tila- ja runkoratkaisut tulevaisuuden tarpeisiin
 - Rakentamisessa suurin säästöpotentiaali on suunnitteluvaiheessa
- Monen eri käyttäjärajapinnan ymmärtäminen ja muutoksiin reagointi
- Tilojen käyttöä ja ylläpitoa helpottavien järjestelmien suunnittelemisen osaksi runkoa
 - Pyykki- ja jäteputkijärjestelmät, putkipostit
 - Varastoautomaatit ja hissit
- Avoin yhteistyö eri suunnittelualojen, käyttäjien ja tilaajan välillä
 - Sitoutuminen yhteisiin tavoitteisiin ja hankkeen parhaaseen onnistumiseen



Tietomallinnus oleellisena osana laatuketjua

- Tietomallinnuksen ja virtuaalitekniikan hyödyntäminen. Valtavasti hyötyjä:
 - Visualisoinnissa, vuorovaikutuksessa, viestinnässä ja päätöksenteossa
 - CAVE- ja virtuaalimallien avulla tilojen visualisoinnit
 - Päätösten tukena, hahmottamisessa ja sitoutumisessa
 - Suunnittelussa ja suunnitelmayhteensovituksessa muihin suunnittelualoihin
 - Rakentamisessa, kustannuslaskennassa ja hankeseurannassa eri osapuolten apuna
 - Rakentamisen jälkeen:
 - Ylläpidossa ja huollossa. Tietomallipohjainen huoltokirja
 - Potilaiden ja henkilökunnan opastaminen ja perehdyttäminen
- Swecolla osaamista myös allianssimallin sairaalarakentamisesta ja mahdollista järjestää kaikki suunnittelualat samat katon alta (ARK, RAK, TATE, PM...)
 - Kainuun uusi sairaala, Suomen ensimmäinen allianssimallilla toteutettu sairaalahanke



SWECO

