

Loppuraportti: Osaraportti 3

3. Monitoimilaboratorion tilasuunnitelma ja sen rakennustekninen toteutuskuvaus

Budjetti konttitarjous

3 x 40' DC teräskontti, uusi

Varustelu:

Vasen kontti

Eristys

- seinät, päädyt ja katto: teräskoolaus 600 mm jaolla, 100 mm xps + 1mm kuumasinkitty teräslevy

Väliseinät 3kpl

- teräskoolaus 600mm jaolla, 50 mm xps + 1mm kuumasinkitty teräslevy

Oviaukkojen raamien teko + palo-ovien asennus

- 6+10x21 2kpl
- 9x21 4kpl

Ikkunoiden raamien teko + ikkunoiden asennus

- Seicom 3-kerroksinen PVC ikkuna 1500x1200 3kpl

Keskimmäinen kontti

Seinän poisto 1kpl + tukipilarien asennus 2kpl

Eristys

- seinät, päädyt ja katto: teräskoolaus 600 mm jaolla, 100 mm xps + 1mm kuumasinkitty teräslevy

Oviaukkojen raamien teko + palo-ovien asennus
9x21 2kpl

Ikkunoiden raamien teko + ikkunoiden asennus

- Seicom 3-kerroksinen PVC ikkuna 1500x1200 3kpl
- Seicom 3-kerroksinen PVC ikkuna 600x1200 1kpl
- hätäpoistumistie

Oikea kontti

Seinän poisto 1kpl + tukipilarien asennus 2kpl

Eristys

- seinät, päädyt ja katto: teräskoolaus 600 mm jaolla, 100 mm xps + 1mm kuumasinkitty teräslevy

Oviaukkojen raamien teko + palo-ovien asennus

- 6+10x21 1kpl

Ikkunoiden raamien teko + ikkunoiden asennus

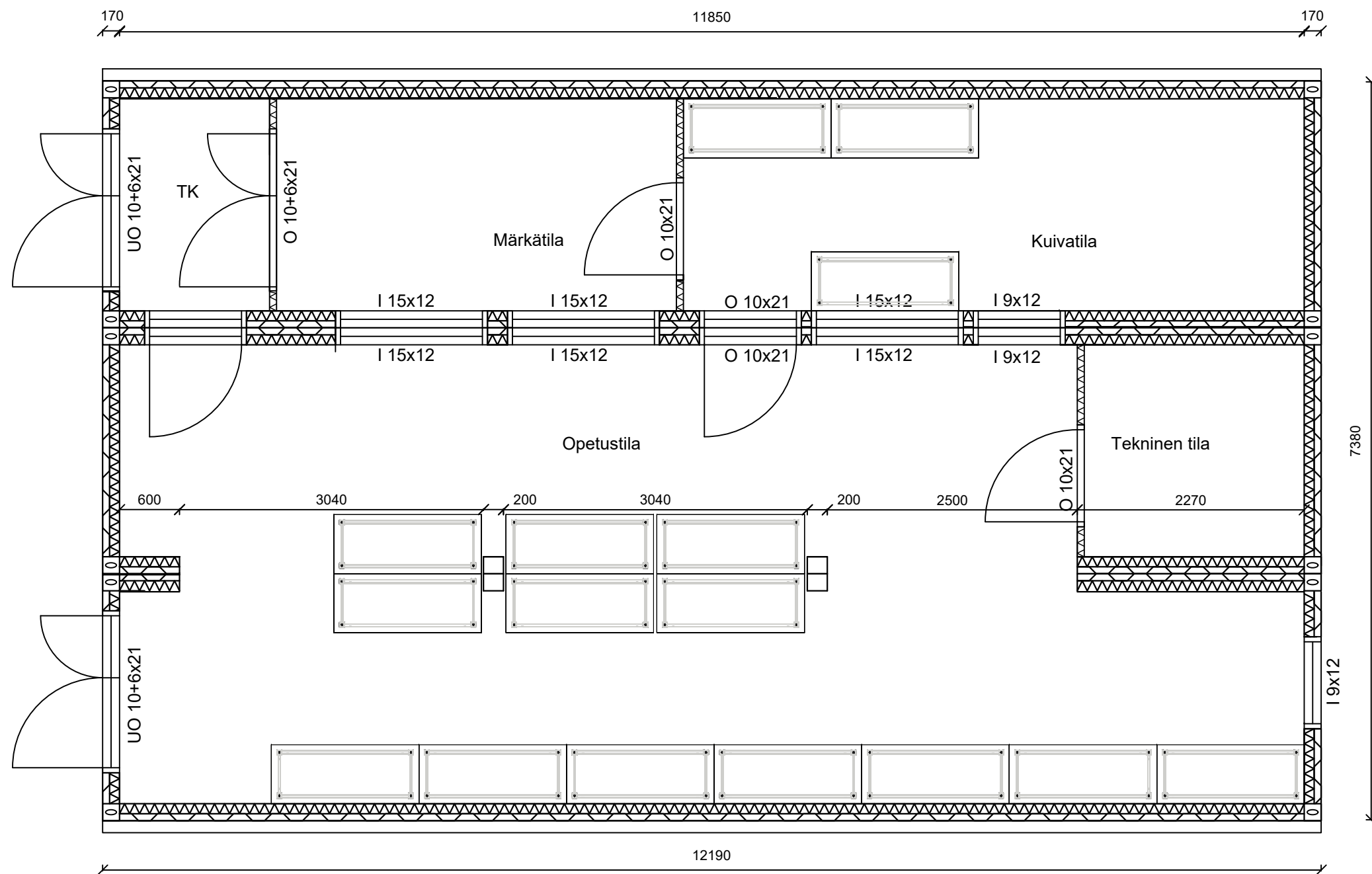
- Seicom 3-kerroksinen PVC ikkuna 1200x1200 1kpl

OPTIO

Saranoidut lipat pitkille sivuille 4kpl

- katepelti Ruukki R-t20-30W, polyesteripinnoite RR23
- lukitaan auki-asentoon
- yhden moduulin koko 6000x1200

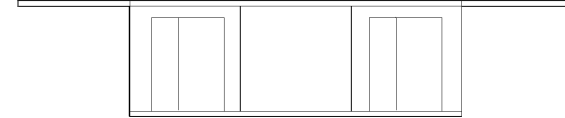
Pohjapiirros



Sivukuvat



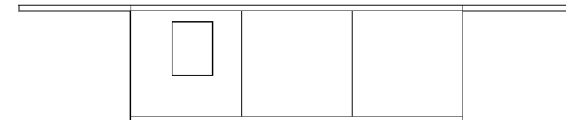
VASEN SIVU



EDESTÄ

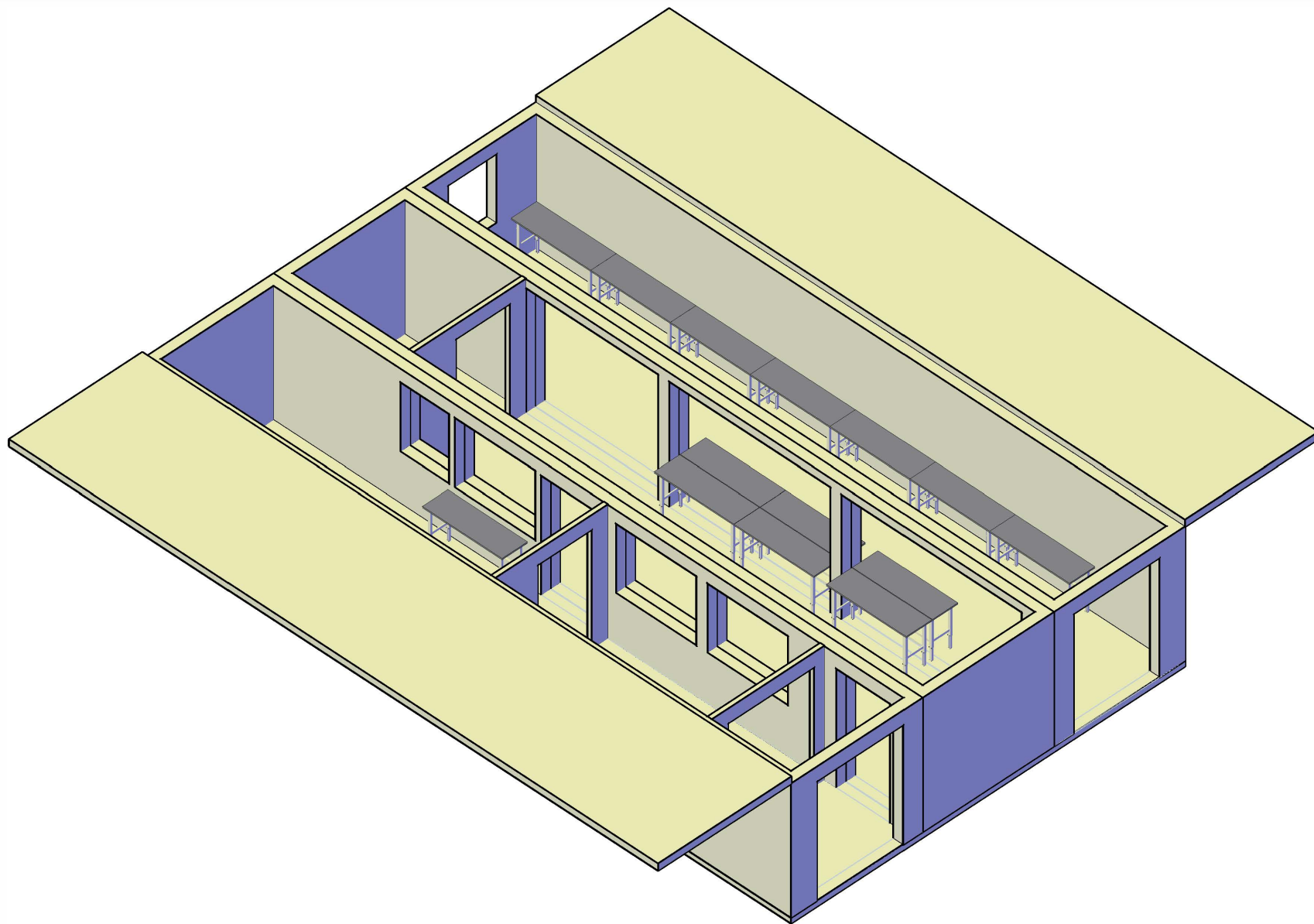


OIKEA SIVU



TAKAA

3-uloitteinen kuva 1, sivukatoksilla



3-uloitteinen kuva 2, sivukatoksilla

