

9. 3D-mallinnus

Projektissa ei toteutettu erillistä 3D-mallinnusta, koska siihen budjetoitu 3000 € ei olisi tuottanut tarvittavaa lisäarvoa verrattuna projektin suunnittelun aikana itselleen tekemiin 3D CAD-kuviin verrattuna. Projektin itse tuottamat CAD-kuvat ovat aitoja 3D-kuvia: täsmällisen mittakaavatarkkoja, skaalattavissa sekä käännettävissä kaikissa kulmissa.

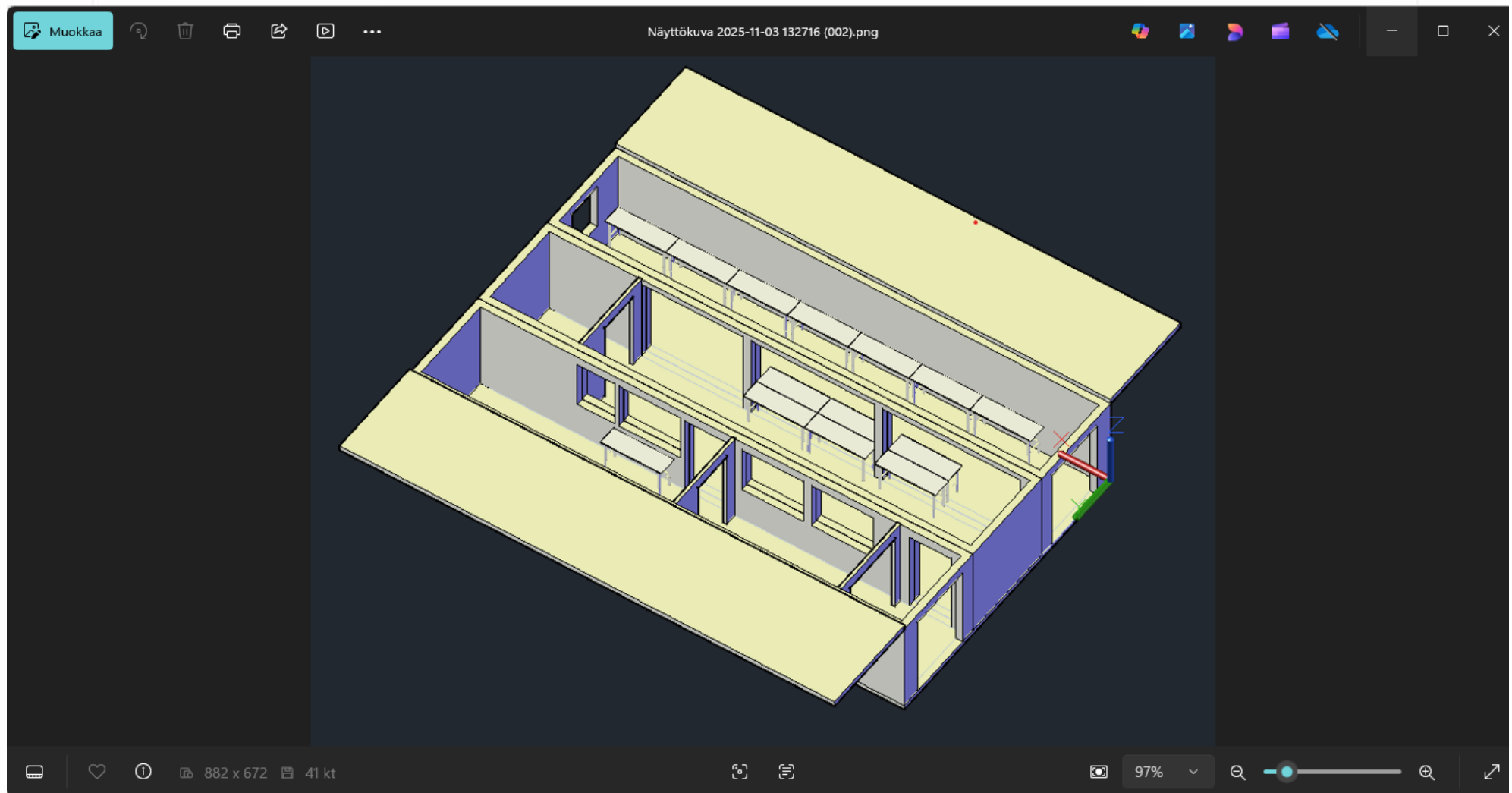
Tuloksena eivät siis ole vain alla olevien kuvien mukaisia kuvia, vaan aito 3D-malli, jota voidaan aidosti 3D-muokata ja josta voidaan tuottaa rajattomasti alla olevan kuvien kaltaisia kuvia. Kuvat ovat näyttökuvia CAD-ohjelmasta ja kuvissa on rakennuksen nurkassa koordinaattipalkit, joista kuvakulmaa, kuvan tarkkuutta jne ominaisuuksia voidaan säätää millä tahansa CAD-ohjelmalla.

Alla olevat kuvat ovat CAD-ohjelman näytöltä siepattuja kuvia, joiden tarkoitus on kuvata, miltä tuotos näyttää 3D-ohjelmalla tarkasteltaessa.

CAD tiedosto julkaistu hankkeen nettisivuilla:

<https://www.redu.fi/fi/redu/hankkeet/metso2-esiselvityshanke>

3D kuva 1, sivukatoksilla, CAD-ohjelman näytösieppaus



3D kuva 2, sivukatoksilla, CAD-ohjelman näytösieppaus

