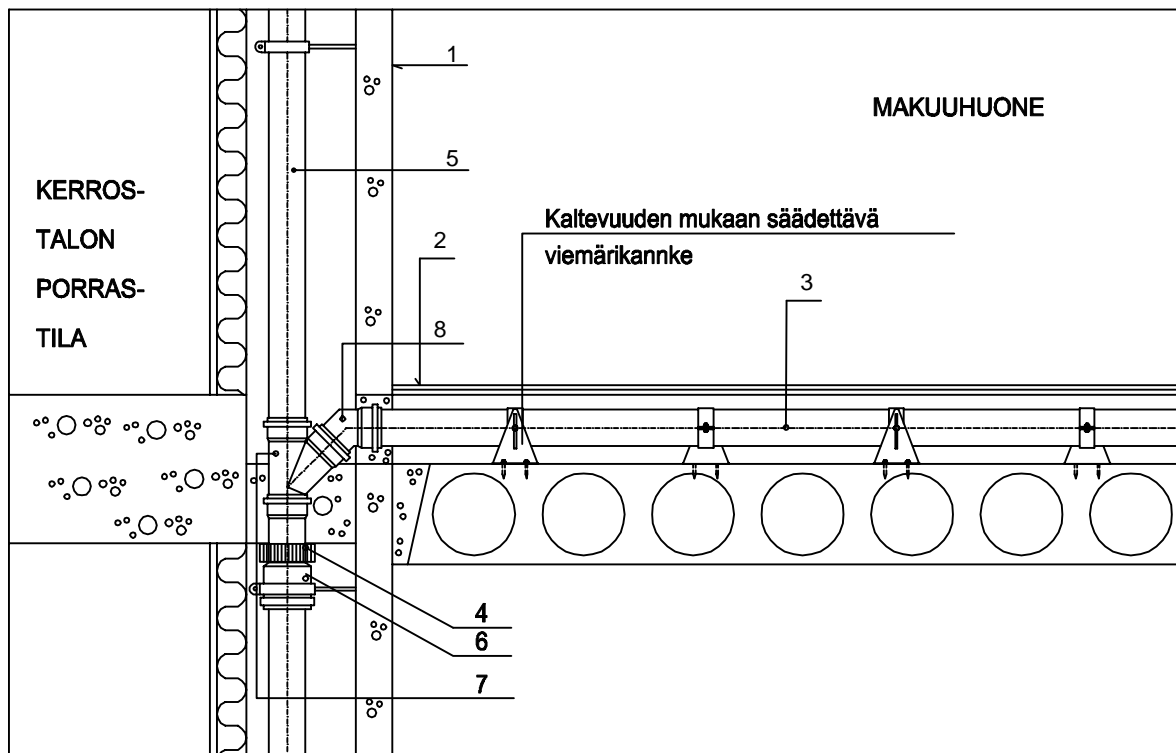


- 1 Suojarakenne ääniteknisten vaatimusten mukaisesti esim. 85 mm:n betoniseinä + tasoite.
Läpiviennit sekä saumat muihin rakenteisiin on tiivistettävä joustavalla massalla, EI 60.
- 2 Kerroslattiarakenne; esim.:
- lattiapinnoite (esim. muovimatto)
- 2 x 15 mm lattiakipsilevy (paino yhteensä $\geq 30 \text{ kg/m}^2$)
- harvalaudoitus tai metalliorret $K \leq 300 + 20 \text{ mm}$ mineraalivillaeriste
- puu- tai teräsrunko $K \leq 600$
- 3 Uponor HTP-kiinteistöviemäri 110, 1053704
- 4 Palomansetti
- 5 Uponor HTP-kiinteistöviemäri 110, 1053704
- 6 Uponor-paisunta/liitosyhde 110 asennuksen helpottamiseksi, 1051258
- 7 Uponor-haarayhde 110/110-45 °, 1053730
- 8 Uponor-kulmayhde 110-45 °, 1053721 ja tiivis läpivienti



HUOM!

- Lattiarakenteen levyjen saumat, saumat muihin rakenteisiin sekä läpiviennit tiivistetään joustavalla massalla. Kaksinkertaisen levyrakenteen molempien levykerrosten saumat sekä läpiviennit tiivistetään erikseen ja levykerrokset asennetaan niin, että saumat ovat eri kohdissa.
- Lattiarakenteeseen tehtävän tarkastusluukun tulee täyttää samat äänitekniset vaatimukset kuin lattiarakenteenkin.
- Kerroslattiarakenteen yhteydessä suojarakenteen seinämä on tehtävä osastoivasta välipohjarakenteesta aina seuraavaan välipohjaan asti.
- Myös kerroslattian osalla suojarakenteeseen tehtävät putki- ja kanavaläpiviennit on tiivistettävä ilmatiiviiksi.
- Kerroslattian rakennusteknisissä materiaalivalinnoissa on huomioitava kytkentä- ja vaakakokoojaviemärien muodostaman melun vaimentaminen tai vaihtoehtoisesti viemarit on kokonaisuudessaan verhoiltava ääniteknisellä suojarakenteella.

Kuva 21. Esimerkki kytkentä- ja vaakakokoojaviemärien asennuksesta ns. kerroslattian yhteydessä.