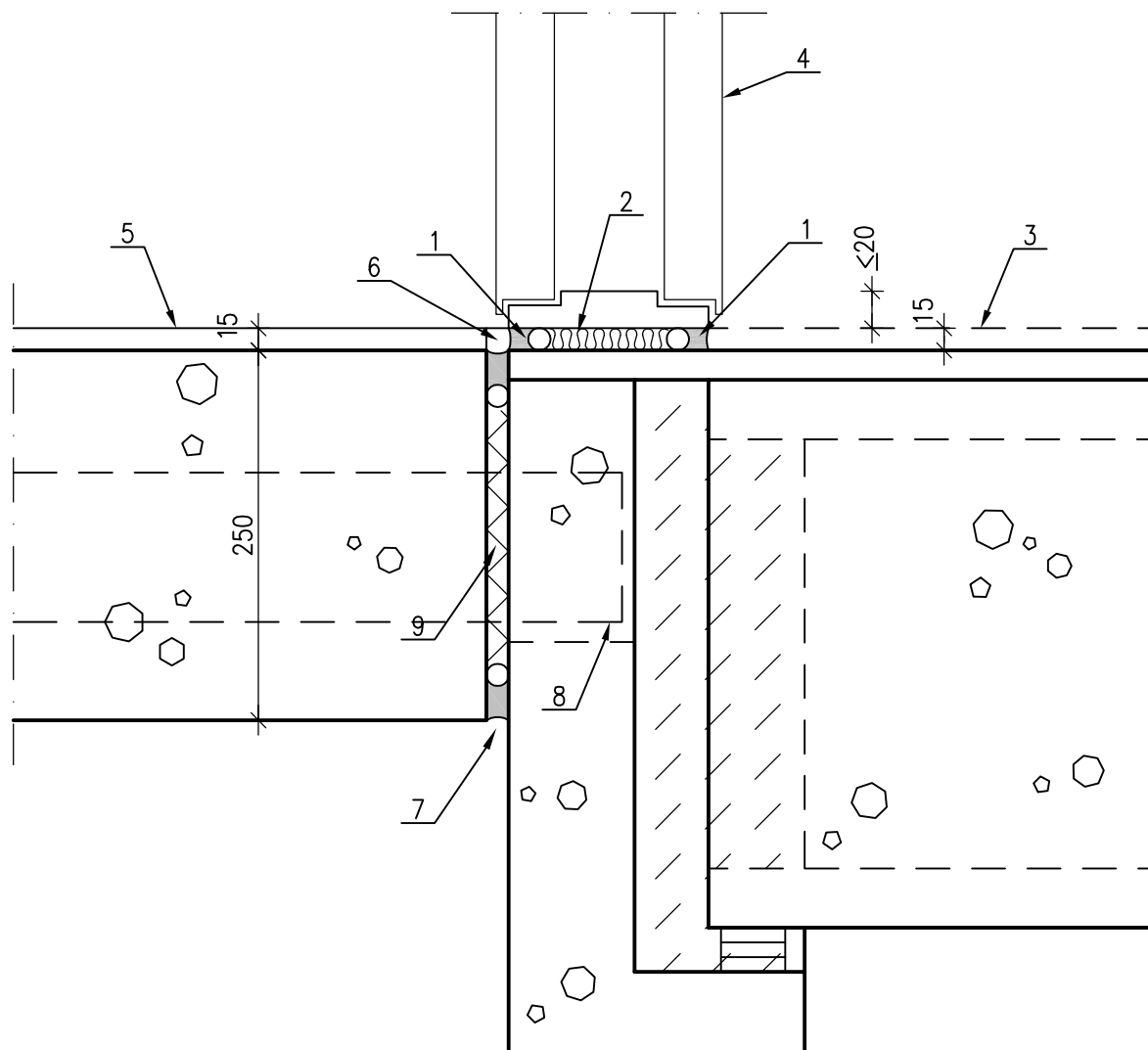


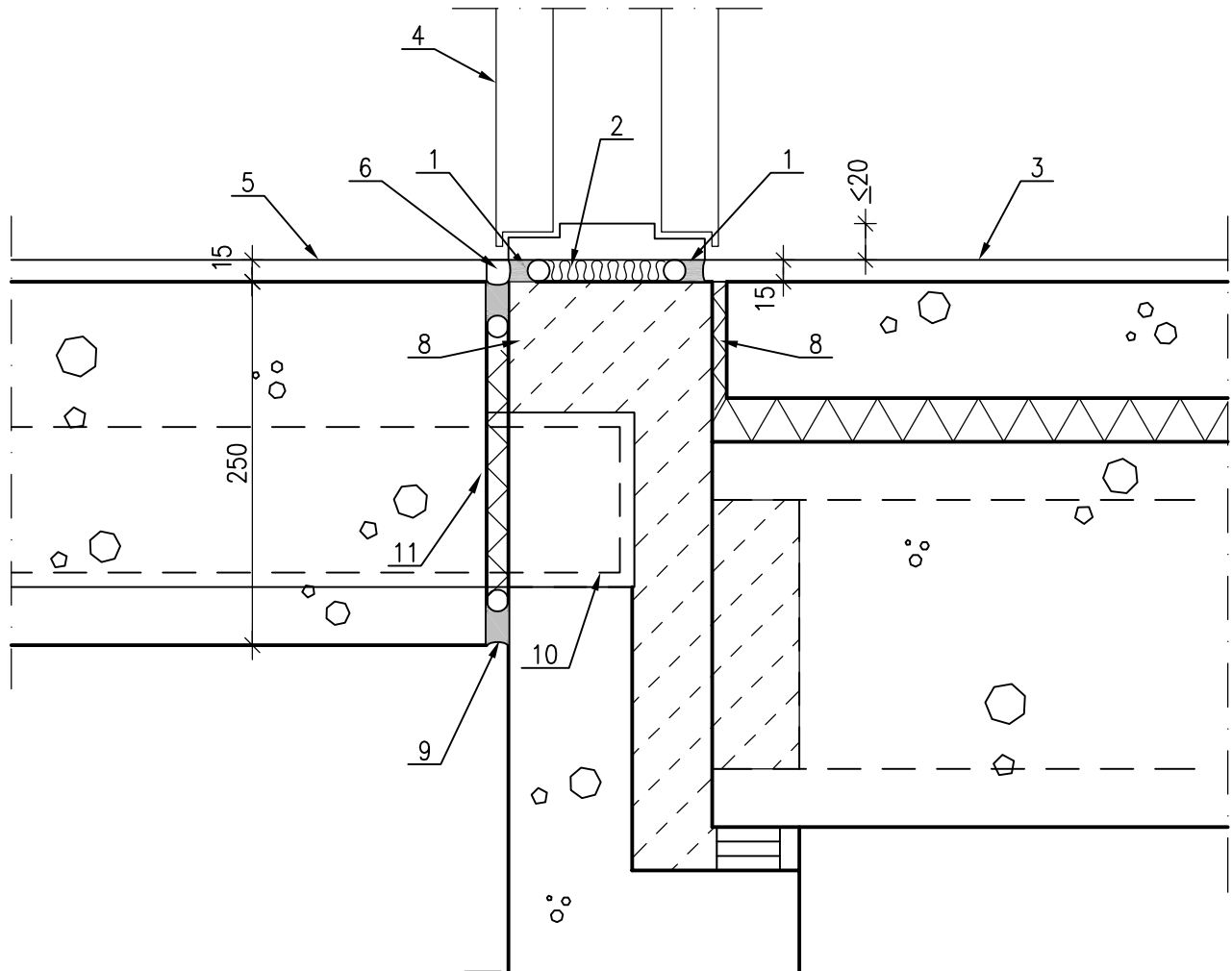
Porrashuoneesta asuntoihin tai asumista palveleviin tiloihin johtavat ovet ovat pääsääntöisesti palo-ovia. Kerrostaloissa asuntojen porrashuoneoven (oviyhdistelmä) kynnyks on yleensä puuta. Kynnyksen enimmäiskorkeus, 20 mm, edellyttää, että lattiapinnat ovat oven molemmiin puolin tarkoin samassa tasossa. Elementtirakenteisten välipojien yhteydessä saattaa ilmetä vaikeuksia porrashuoneen kerrostasanteen ja huoneiston lattiapinnan rakentamisessa tarkoin samaan tasoon. Myös varautuminen myöhemmin asennettavaa parketti- tai muuta vastaavaa lattiapäällystettä varten edellyttää tasoeroa. Tasoero saa olla enintään 15 mm. Asunnon puolelle voidaan tarvittaessa asentaa kuvan mukainen tasauslevy, joka helpottaa pyörätuolilla kulkua. Tasauslevyn tulee kooltaan olla riittävä ja pyörätuolin käyttöön sopiva.

Teräspalo-ovien kynnykset ovat yleensä neliöputkea. Asuinkerrostaloissa teräspalo-ovien kynnyks voidaan yleensä jättää pois tai upottaa pääosiltaan lattiarakenteeseen.



- 1 Elastinen saumamassa + saumanauha ympäri
(kittaus molemmin puolin)
 - 2 Palamaton mineraalivilla (sintraantumispiste $\geq 950^{\circ}\text{C}$)
 - 3 Parkettivara 15 mm
 - 4 Osastoiva puuvi, kiinnitys ks. RT 42-10122
 - 5 Porrashuoneen laatan tasote + kova pintamateriaali 15 mm
 - 6 Irroituskaista ≥ 10 mm
 - 7 Elastinen saumamassa + saumanauha mol. puolin
 - 8 Porrashuonelaatan joustava kiinnitys
 - 9 Konsolin palosuojaus kivilla tilke, $\geq 100\text{kg/m}^3$ (R30)
- oven kiinnitys ovitoimittajan ohjeen mukaan
 - oven palotekninen hyväksyntä ovitoimittajan mukaan
 - muut vaatimukset katso "Rakennetyyppien yleiset vaatimukset" -tekstiosia

S - kerrostasoilla suositellaan käytettäväksi ns. pehmeitä pintamateriaaleja kuten kulutusta kestävää dB-muovimattoa, liitokset ks. D1705



- 1 Elastinen saumamassa + saumanauha ympäri (kittaus molemmin puolin)
 - 2 Palamaton mineraalivilla (sintraantumispiste $\geq 950^{\circ}\text{C}$)
 - 3 Parkettivara 15 mm
 - 4 Osastoiva puuovi, kiinnitys ks. RT 42-10122
 - 5 Porrashuoneen laatan tasoite + kova pintamateriaali 15 mm
 - 6 Irroituskaista ≥ 10 mm
 - 8 Irroituskaista, Thermisol-step 10 mm
 - 9 Elastinen saumamassa + saumanauha molemmin puolin
 - 10 Porrashuonelaatan joustava kiinnitys
 - 11 Konsolin palosuojaus kivillä tilke, $\geq 100\text{kg/m}^3$ (R30)
- oven kiinnitys ovitoimittajan mukaan
 - oven palotekninen hyväksyntä ovitoimittajan mukaan
 - muut vaatimukset katso "Rakennetyyppien yleiset vaatimukset" -tekstiosaa
- S - kerrostasoilla suositellaan käytettäväksi ns. pehmeitä pintamateriaaleja kuten kulutusta kestävää dB-muovimattoa, liitokset ks. D1706



Päiväys	
---------	--

Tekijä	
--------	--

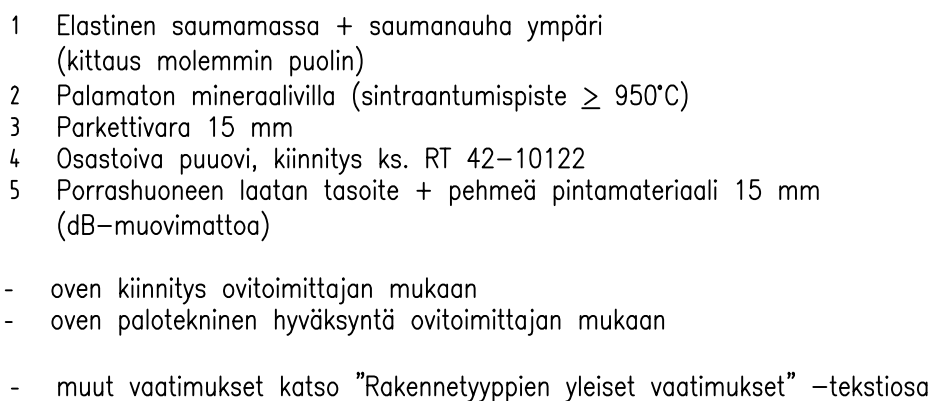
D1705

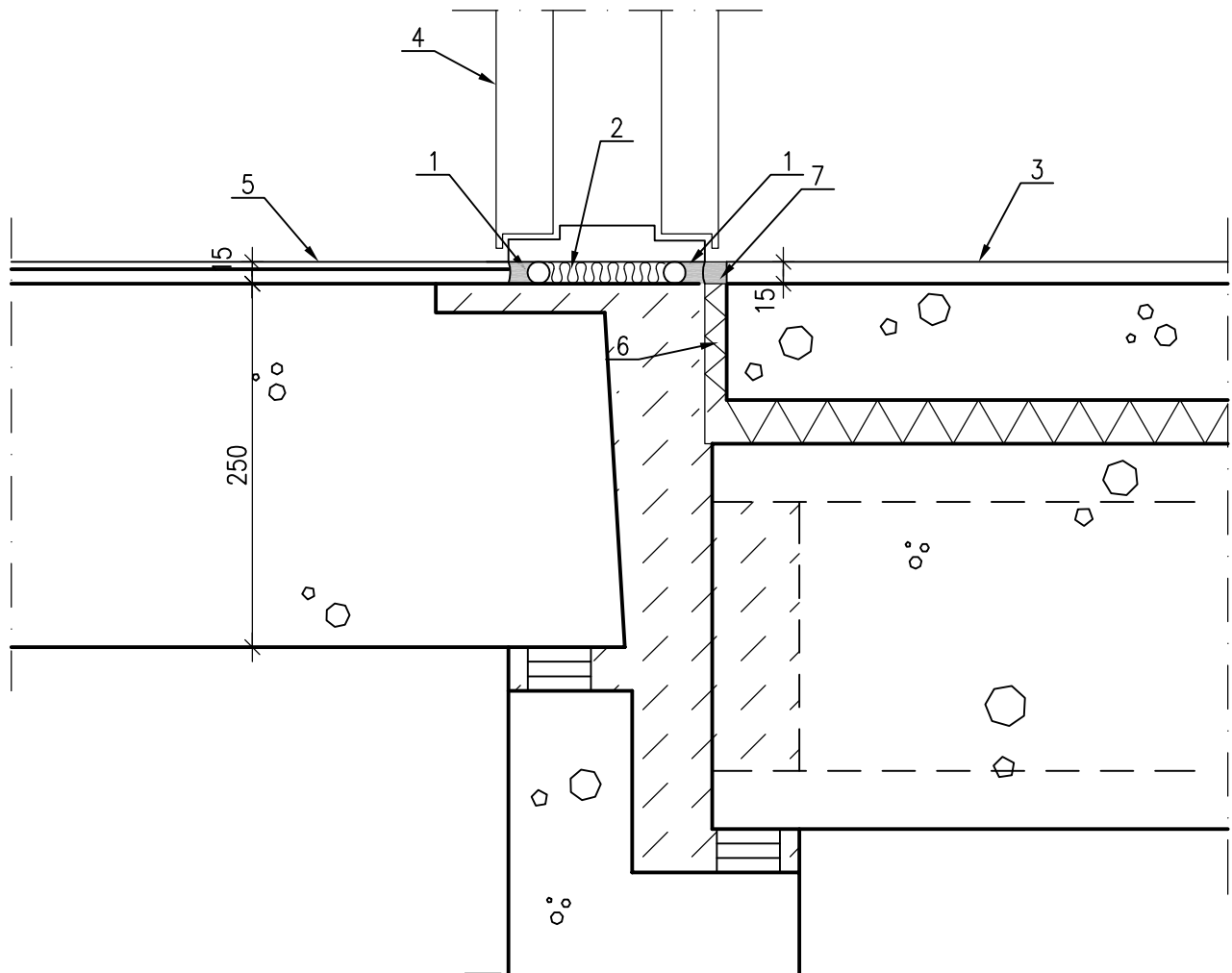
Rakennuskohde/Käyttökohde

Sisältö

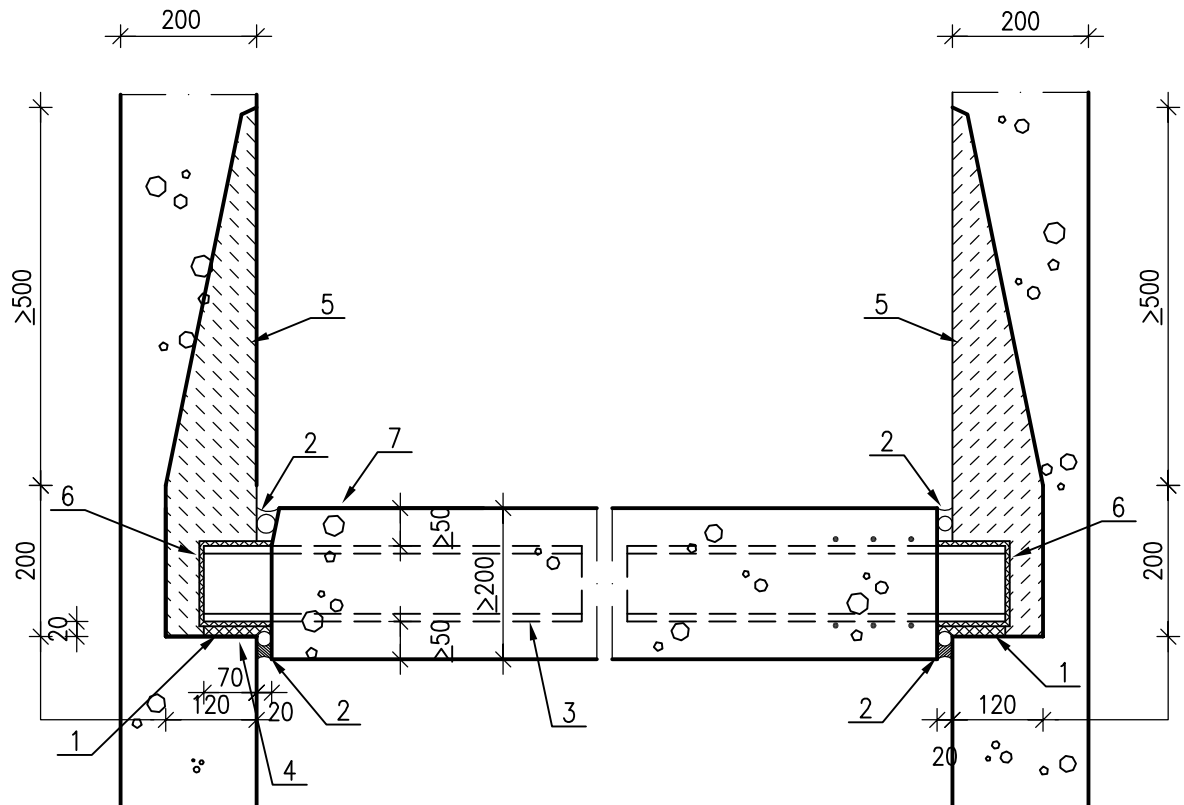
Porrashuoneen ja asunnon välinen kynnyks

Ontelolaattavälipohja

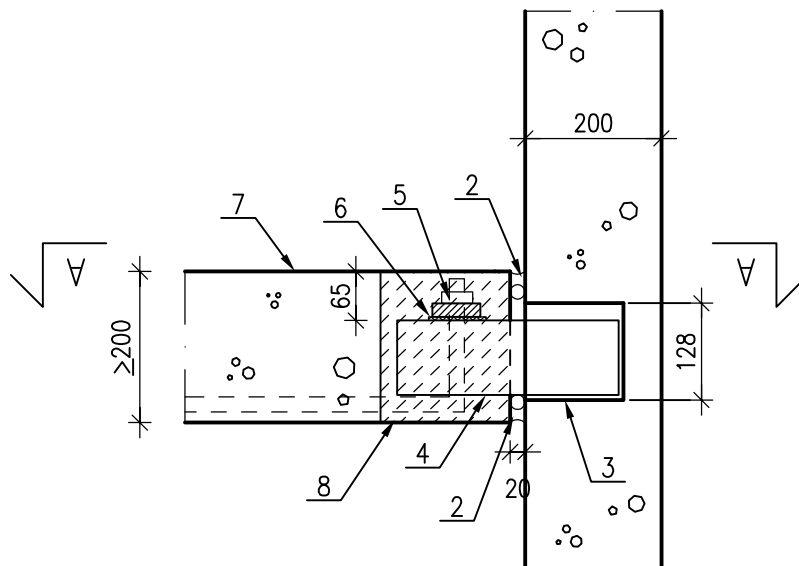




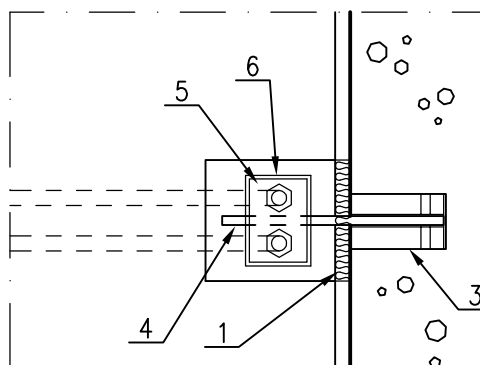
- 1 Elastinen saumamassa + saumanauha ympäri
(kittaus molemmin puolin)
 - 2 Palamaton mineraalivilla (sintraantumispiste $\geq 950^{\circ}\text{C}$)
 - 3 Parkettivara 15 mm
 - 4 Osastoiva puuovi, kiinnitys ks. RT 42-10122
 - 5 Porrashuoneen laatan tasoite + pehmeä pintamateriaali 15 mm
(dB-muovimatto)
 - 6 Irroituskaista, Thermisol-step 10 mm
 - 7 Elastinen saumamassa
- oven kiinnitys ovitoimittajan mukaan
 - oven palotekninen hyväksyntä ovitoimittajan mukaan
 - muut vaatimukset katso "Rakennetyyppien yleiset vaatimukset" -tekstiosa



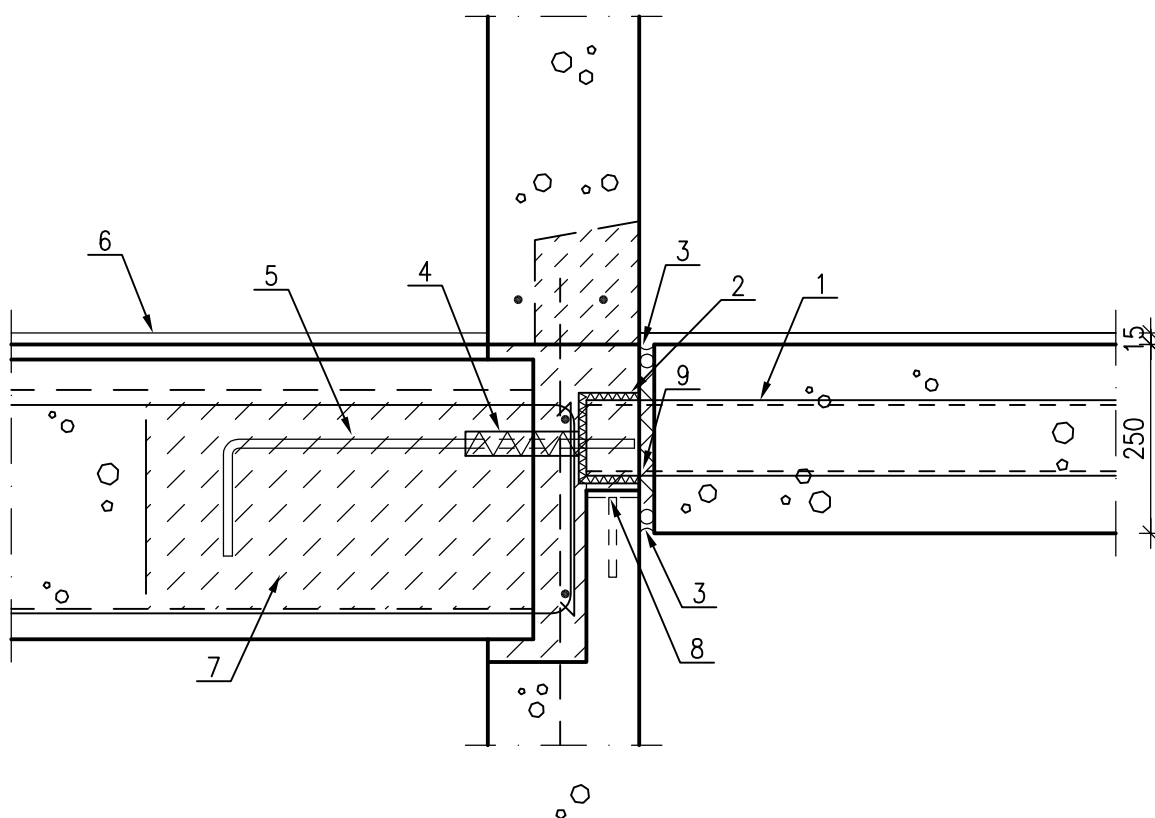
- 1 Neopreenilaakerit $t = 10 \text{ mm}$
 - 2 Solumuovi- tai solukuminauha + elastinen saumaussmassa
 - 3 Muototeräs suunnittelijan ohjeen mukaan (vähintään P 80x80x4)
 - 4 Tarvittaessa tartuntalevyt muototerästen kohdille rakennesuunnitelmien mukaan
 - 5 Varauskolot ja jälkivalu paikallavaluseinässä rakennesuunnitelmien mukaan
 - 6 Neopreenikuminen holkki muototeräksen ympärillä
 - 7 Ko. liitos sallii ns. kovat lattian pintamateriaalit
- muut vaatimukset katso "Rakennetyyppien yleiset vaatimukset" -tekstiosa



A - A



- 1 Mineraalivillatilke, tiheys $\geq 100 \text{ kg/m}^3$
(tason ja seinän väliä ei valeta umpeen)
 - 2 Solumuovi- tai solukuminauha + elastinen saumausmassa
 - 3 Konsolin valukotelu (Peikko-kevytkonsolijärjestelmä)
 - 4 KC-Konsolilatta neopren päällystein (Peikko-kevytkonsolijärjestelmä)
 - 5 Laatan kannatusosa ja kiristyspultit (Peikko-kevytkonsolijärjestelmä)
 - 6 Konsolin ja kannatusosan väliin neopreenivälike (t = 5 mm) järjestelmätoimittajan ohjeen mukaan
 - 7 Liitos sallii ns. kovat lattian pintamateriaalit
 - 8 Juotosvalu K30-2
- muut vaatimukset katso "Rakennetyyppien yleiset vaatimukset" -tekstiosa



- 1 Putkiprofiilikannake elementistä elementtisuunnitelmien mukaan;
irroitetaan rungosta neoprenlaakerilla
 - 2 Putkiprofiilikannakkeen alla, päällä, sivuilla ja päässä neoprenlaakerit t=10 mm
tiivisti (esim. teipaten)
 - 3 Solumuovi- tai solukuminauha ja elastinen saumausmassa
 - 4 Solupolyeteenimattokaista 10 mm teräksen ympäri b = 150 mm
 - 5 Pyöröteräs Ø12 L = 400+100, hitsattu putkiprofiiliin (hitsi a8 L50)
 - 6 Välipohjarakenne ks. rakennetyypit
 - 7 Juotosvalu K30-2
 - 8 Seinän yläreunassa SBKL 50/100 kannakkeiden kohdilla; SBKL:n ja neopreenlaakerin
väliin tarvittaessa laakerin kokoiset teräskiilapalat
 - 9 konsolin palosuojaus kivivilla tilke, $\geq 100\text{kg/m}^3$ (R30)
- porrastasolaatan korkeusasema ks D1701
 - muut vaatimukset katso "Rakennettyypien yleiset vaatimukset" -tekstiosaa