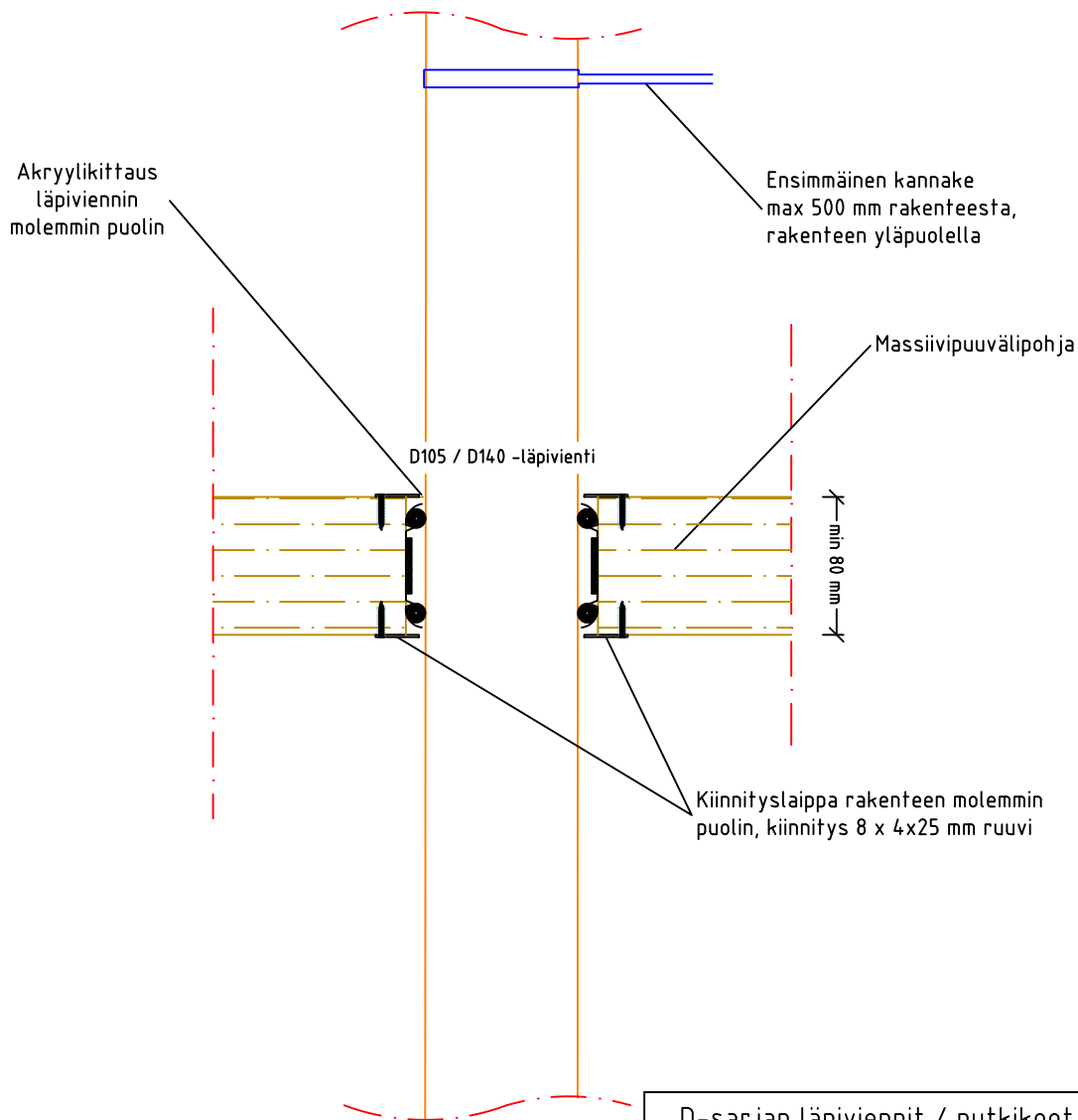


Viemäriputket massiivipuurakenteisessa välipohjassa
(Ei eristystä)



D-sarjan läpiviennit / putkikoot

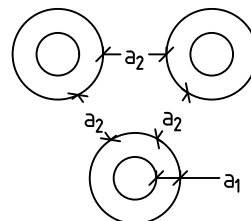
Tuote	Porattava reikä	Läpivietävän putken koko
D105	105 mm	n. 75 mm
D140	140 mm	n. 110 mm

Oletettu
käyttöikä 25 v

ETA-15/0411

PALOLUOKKA
D-sarjan läpivienti massiivipuurakenteisessa välipohjassa (80 mm)

Läpivietävä putki/kaapeli Eristysvaatimus a_2 -etäisyys Paloluokka
PP viemäriputki ϕ 75 ja 110 mm 200 mm EI 60



a_1 : Etäisyys virtausputken ja rakenteen välillä 6 - 20 mm
 a_2 : Etäisyys läpivientiputkien välillä