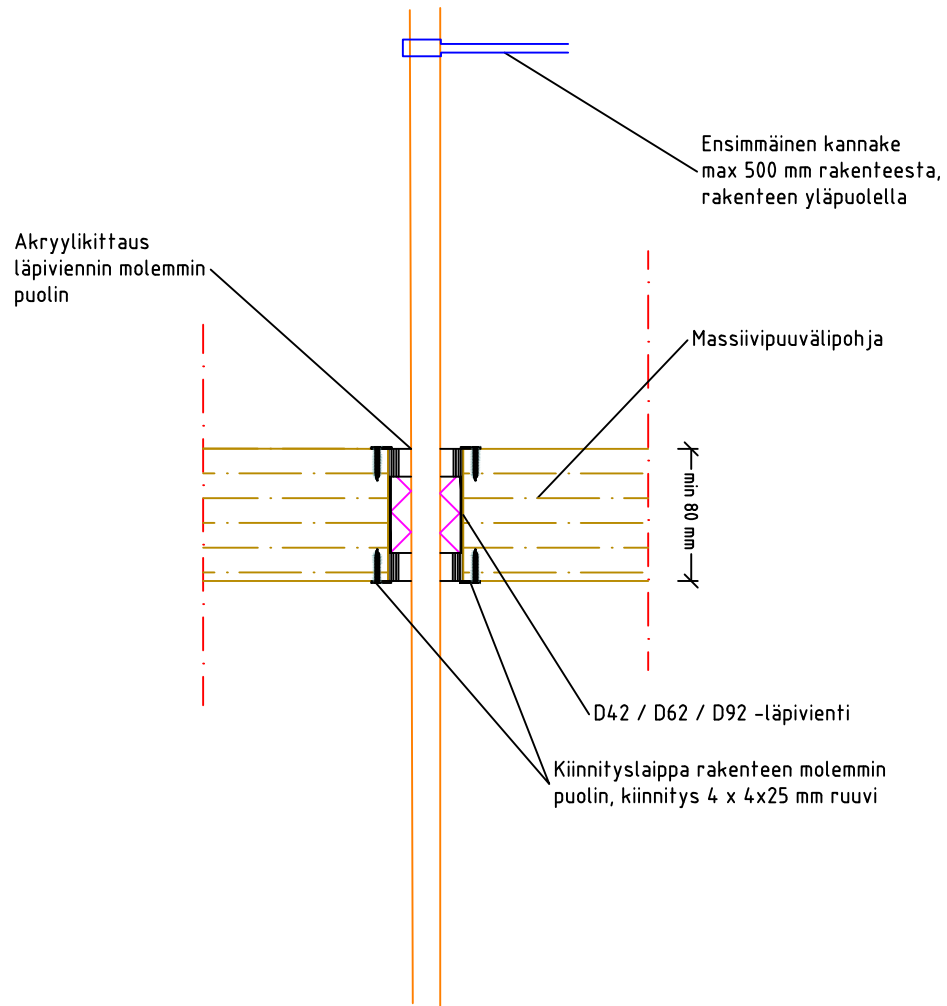


Putket massiivipuurakenteisessa välipohjassa
 (Ei eristystä)


D-sarjan läpiviennit / putkikoot

Tuote	Porattava reikä	Läpivietävän putken / kaapelin koko
D42	42 mm	10-23 mm
D62	62 mm	24-43 mm
D92	92 mm	44-61 mm

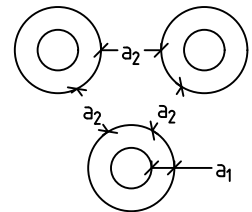
 Oletettu
 käyttöikä 25 v

ETA-15/0411

PALOLUOKKA

D-sarjan läpivienti massiivipuurakenteisessa välipohjassa (80 mm)

Läpivietävä putki/kaapeli	Eristysvaatimus	a_2 -etäisyys	Paloluokka
FeZn $\phi \leq 28$ mm		8 mm	EI 60
Fe $\phi \leq 43$ mm		8 mm	EI 45
Comp. $\phi \leq 25$ mm		8 mm	EI 60
Pex $\phi 15/25 - 28/54$ mm	Ei saa eristää	8 mm	EI 60
Pex $\phi 15/25$ mm (4 kpl, D92)	Ei saa eristää	200 mm	EI 60



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