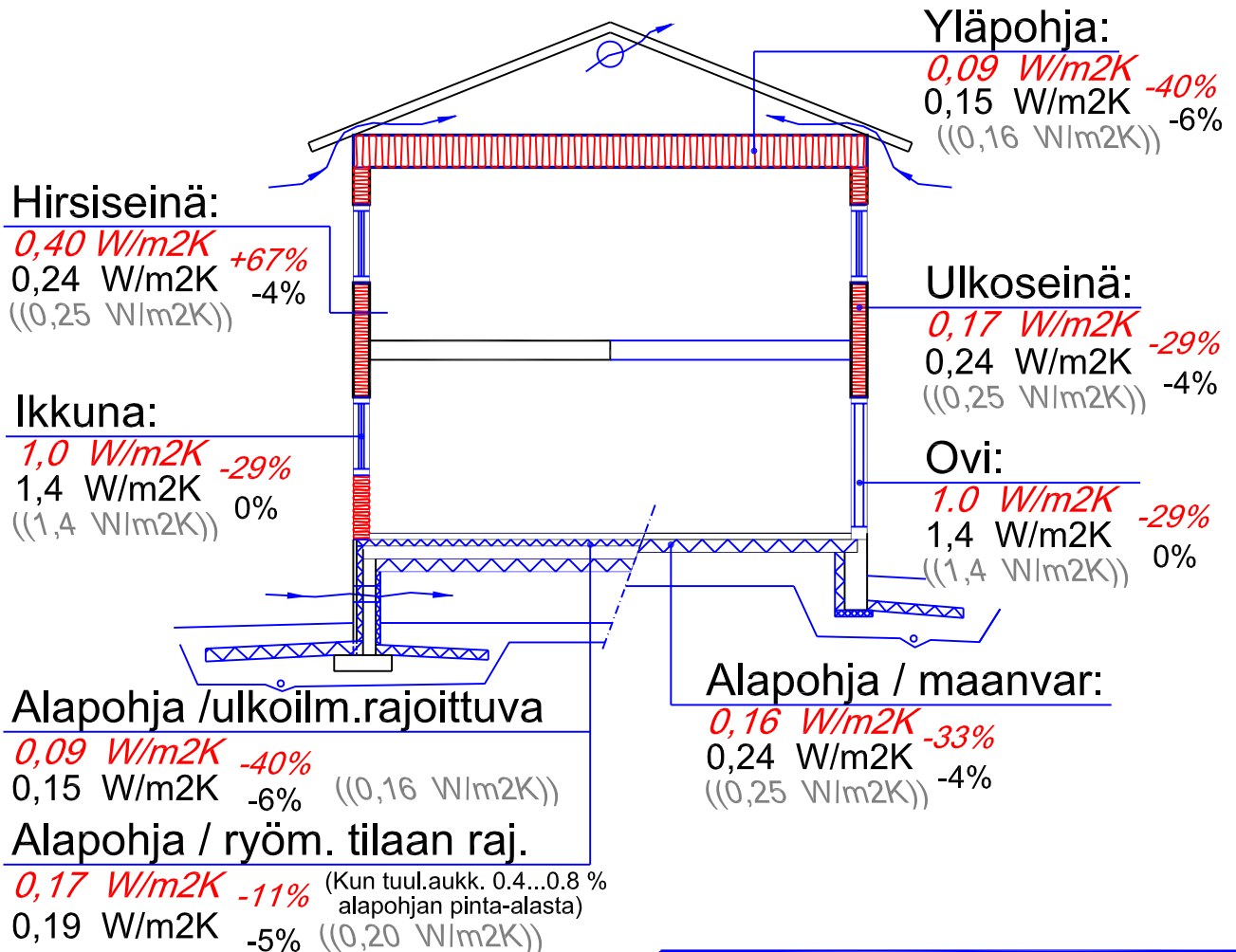


RakMk C3, D2, D3 määräykset - 2010 voimaan 1.1.2010

Lämmin rakennus, uudet -2010 vertailuarvot vinolla tekstifontilla.

Pystytekstillä voimassa olevat RakMk C3-2007:n vertailuarvot

("tupla"suluissa takakenolla harmaalla tekstillä vanhan RakMk C3-2003:n arvot)



M % (=muutos % 2007-->2010)

M % (=muutos % 2003-->2007)

RakMk C3 ja D3-2010 muk:

Vaipan ilmanvuotoluvun "tavoitearvo": n50 ~ 1 1/h

Ikkunapinta-alan vertailuarvo: 15 % maanpääll. kem2:sta, enint. 50 % julkis. p-alasta.

Vaipan lämpöhäviö enint. **30 % (20)*** suurempi kuin vert. arvoilla laskettu, huomioitava tas.laskelmassa.

Alapohjan lämmöneristys tulee suunnitella yhdessä routaeristykseen kanssa. (Routaeristykseen tarve tarkistettava myös perusmuurin/ant. alla.)

D3-2010 tasauslaskelmassa:

Vaipan ilmanvuotoluvun **vertailuarvoarvo: n50 = 2 1/h (4)***

-jos ilmanpitävyyttä ei osoiteta, käytetään suunnitteluarvona 4 1/h.

Ilmanvaihdon LTO:n vuosihyötysuhteen **vertailuarvoarvo = 45 % (30)***
 "kiristys" 15%-yksikköä ^ 50%

*(suluissa RakMk D2 / D3-2007 arvot)

Energiatehokkuusmääräysten täyttäminen edellyttää sitä, että rakennuksen lämpöhäviö on enintään määräyksissä annettujen vertailuarvojen muk. lasketun lämpöhäviön suuruinen.