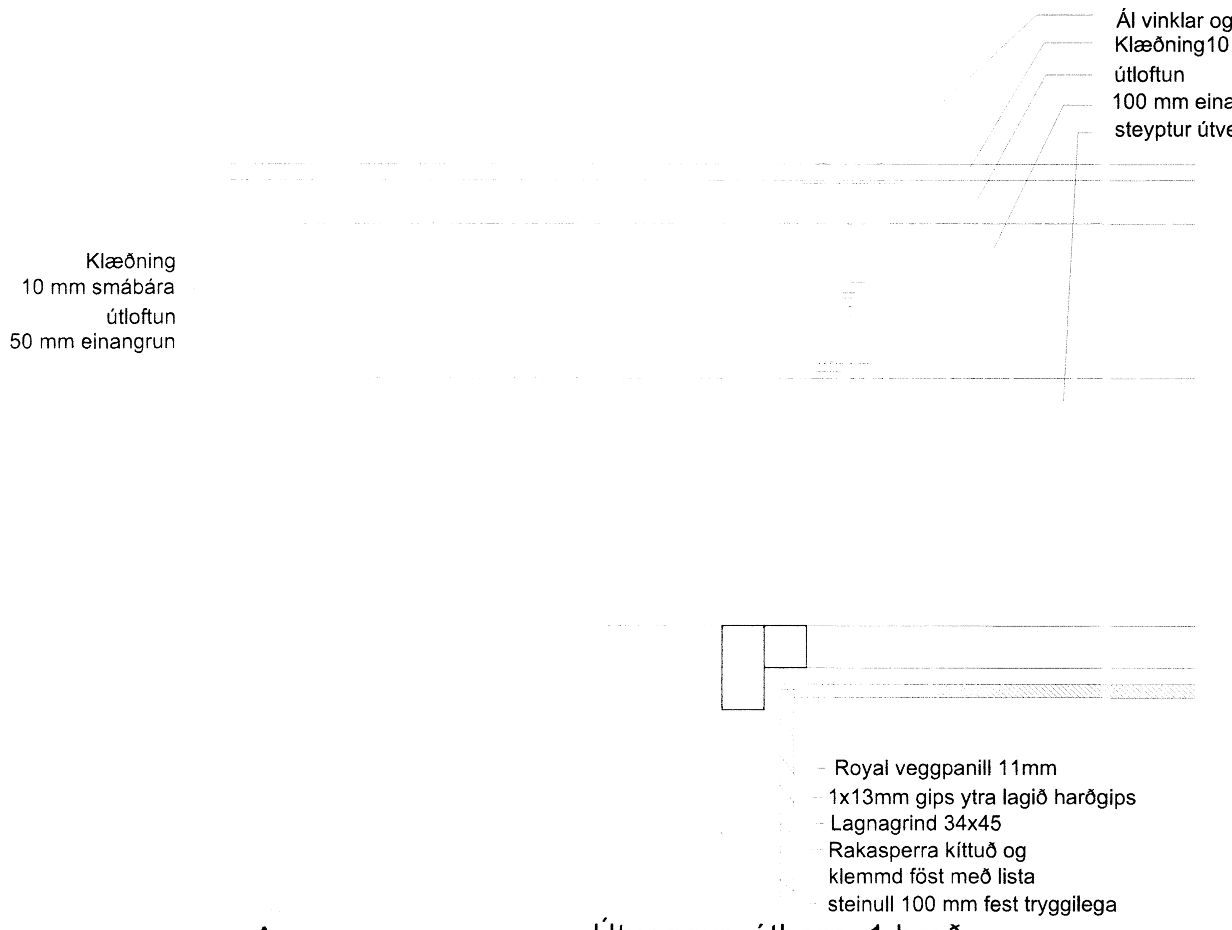
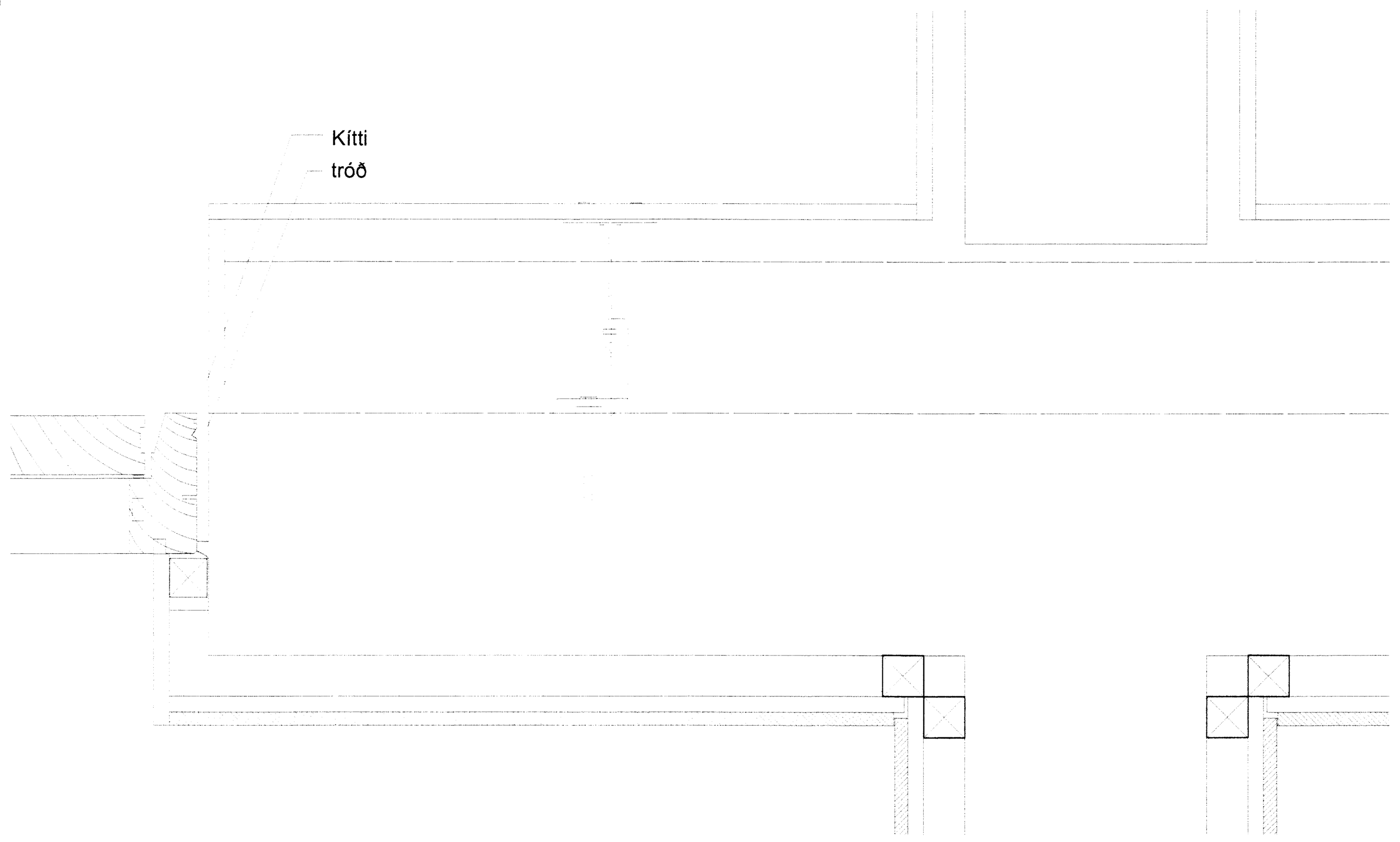
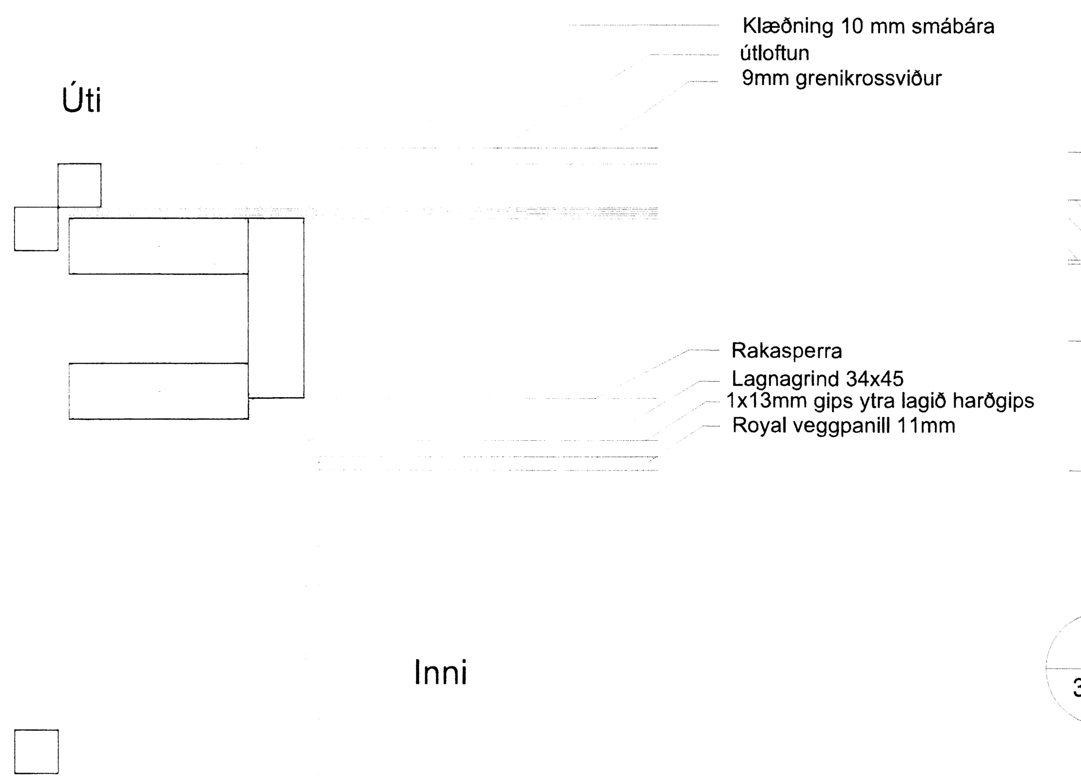
Yfirfarið 09.12.2014
Byggingarfulltrúi



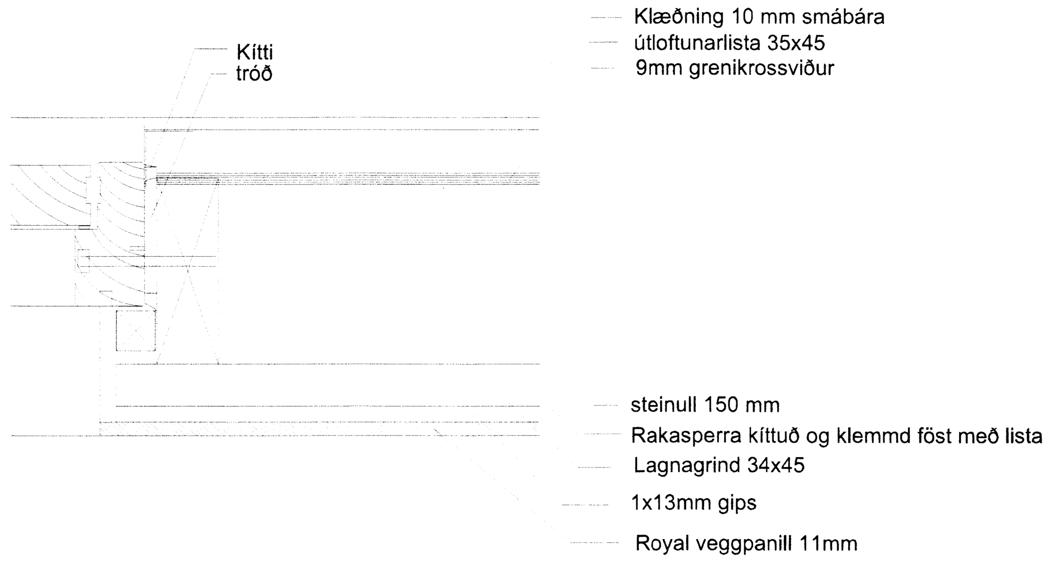
A
31 21
Útveggur, úthorn, 1.hæð
Láréttur sérhluti 1:5



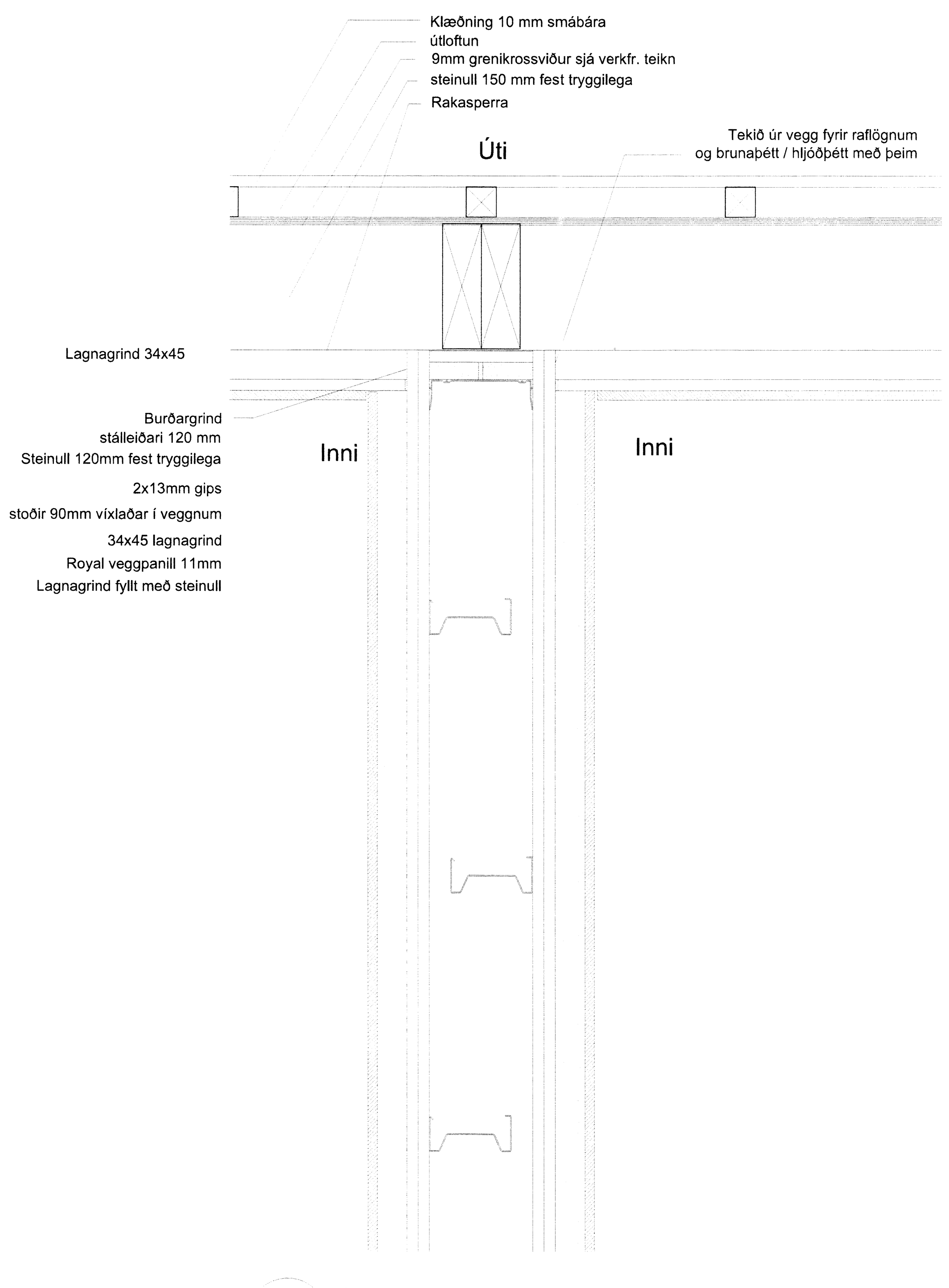
B
31 21
Útveggur, gluggi, 1.hæð
Láréttur sérhluti 1:5



C
31 21
Útveggur , úthorn
Láréttur sérhluti 1:5



D
31 21
Innveggir frágangur við glugga
Láréttur sérhluti 1:5



E
31 21
Innveggur og úveggur
Láréttur sérhluti 1:5

Efniskröfur

Stálstoðir :
Stoðir skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DIN 54 232 og DIN 17 162 staðla. Flotspenna stáls skal vera 220N/mm² og togkraftur 320N/mm². Stál skal vera heitgalvaniserað með 20 mm sinkhúð.

Gifsplötur :
Gifsplötur skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DS/SBI staðla. Þykkt platna skal vera 13mm, þyngd 9,0 kg/m² +/-0,2 kg/m², beygjustyrkur langsum 7,2MPa og þversum 2,4Mpa. Plötur skulu uppfylla reglugerðir Mannvirkjastofnunar um klæðningu í flokki 1 og byggingarefni í flokki A. Gifsplötur skulu vera með fláa á langbrúnum á þeirri hlið sem snýr út til frágangs samskeyta. **Harðar gifsplötur :**
Harðargifsplötur skulu vera fyrsta flokks framleiðsla sem uppfylli DS/SBI staðla. Þykkt platna skal vera 13mm, þyngd 12,0 kg/m² +/-0,2 kg/m², beygjustyrkur langsum 7,2MPa og þversum 2,4Mpa. Plötur skulu uppfylla reglugerðir Brunamálastofnunar um klæðningu í flokki 1 og byggingarefni í flokki A. Harðar gifsplötur eru trefjastyrktar. Gifsplötur skulu vera með fláa á langbrúnum á þeirri hlið sem snýr út til frágangs samskeyta.

Einangrun :
Steinullareinangrunar (plötur) skal vera úr rakavarinni steinull. Rúmþyngd steinullar skal vera a.m.k. 30kg/m3, leiðnitala um 39 og notahitastig 200°C.
Ámilliveggjum er sett lagnagrind fyllt steinull og klætt með Royal veggpanil

Gifsplötuveggir

Allur frágangur gifsplötuveggja skal vera fyrsta flokks.
Allir veggir skulu einangraðir með steinullarplötum.
Veggir uppfylli 52 Rw(dB) 58Lw(dB)
Þéttpakka með steinull og kítta með eldvarnarkítti meðfram rafmagnsdósum.
Ekki láta rafmagnsdósir vera bak í bak í veggjum, sjá frágang td í Gyproc lið 3.7.5
Þar sem lagnir fara í gegnum eldvarnarveggi skal þétta með viðurkenndum efnum.
Veggir klæddir með 2x13 mm gipsi á hvora hlið veggja, ytra lagið harðgips.
Á baðherbergjum skal nota rakaþolið gips.

Einangrun skal fest upp í veggi þannig að hún haldist kyrr eftir uppsetningu t.d. með klemmum. Í loftum skal festa ullina með 2mm stálvír C/C mm c/c 300mm .Þar sem gifsplötuveggir koma að öðrum byggingarhlutum, s.s. steyptum veggjum og gólfum, skal setja 70mm breiðar þar til ætlaða ræmur af feltborða undir blikkskúffur eða skúffu með áfestum gúmmílista.

Við fúgur og innfellingar skal setja staðlaða frágangslista úr stáli, einfalda eða tvöfalda eftir fjölda og þykkt plötulaga.
Á öll úthorn veggja skal setja beygjanlega hornlista úr stáli.
Þar sem gera má ráð fyrir vegghengdum borðum eða innréttingum skal setja styrkingar í viðeigandi hæð. Þetta gildir t.d. um handklæðaofna,armstoðir við salerni, stuðningsstoðir inni í sturtum og svo frv.
Kítta með eldvarnarkítti þar sem þess er þörf til að uppfylla kröfur um eldvarnarveggi, annars með akrylkítti.

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Ásborgir 23
801 Selfossi
lárétt deili

Teiknað af: OKF
Yfirfarið af: HG

Dagsetning: 21.11.2014
Mælikvarði: 1:5

Halldór Guðmundsson 140548-2439
Freyr Frostason 170470-4869
Oddur Kr Finnbjarnarson 280259-3229
Ragnar Auðunn Birgisson 230160-4499
Samúel Guðmundsson 011063-4039

THG ARKITEKTAR
Faxafen 9 108, Reykjavík kt: 440703 - 2590
sími: 545 1600 thg@thg.is www.thg.is

Verknúmer	Númer	Útgáfa
13-037	3121	