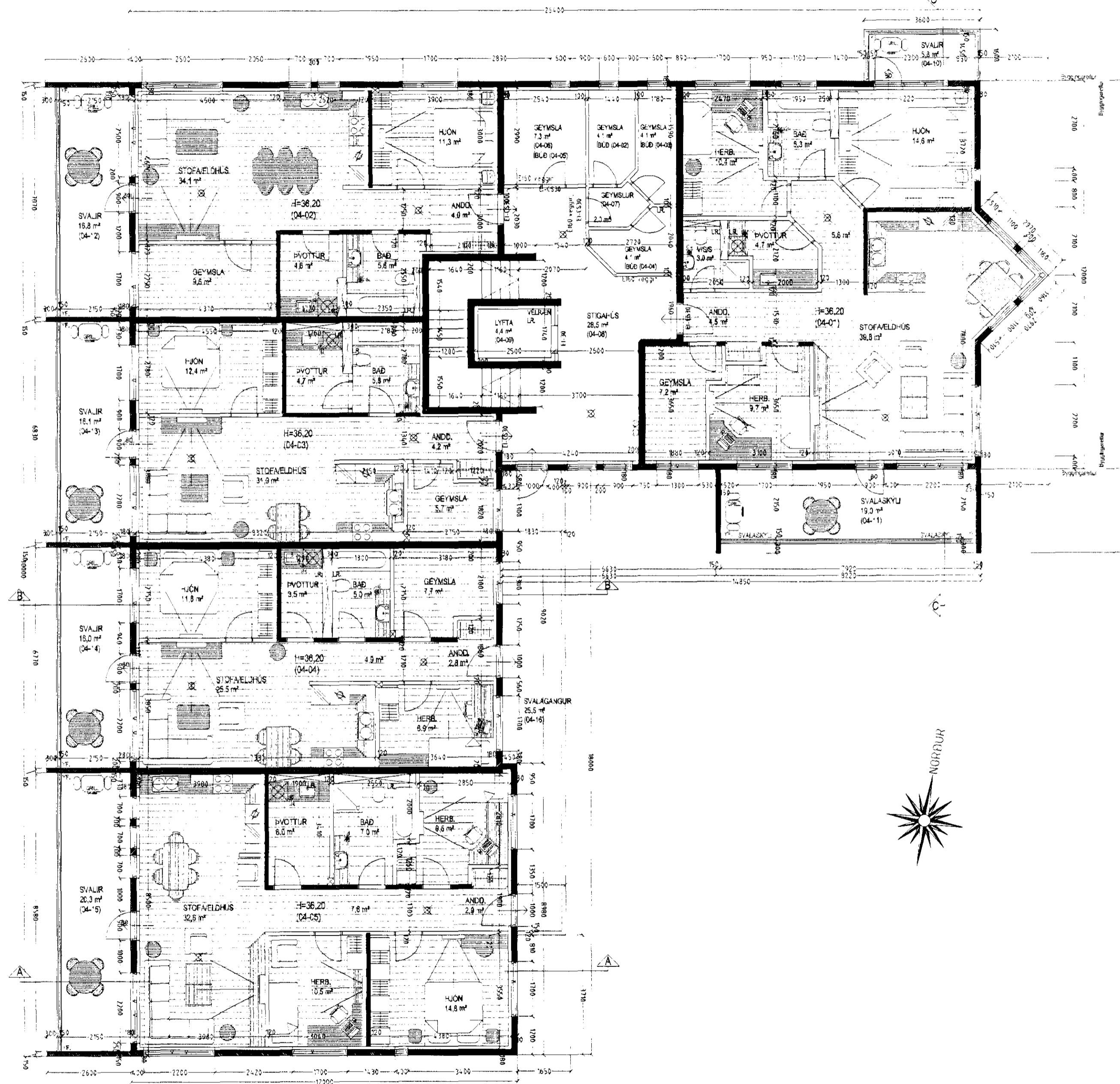


# ESKIVELLIR 17 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann

22 JUN 2011

Byggingafulltrúi Hafnarfirði  
Fr. Sigurður Steinar Jónsson



**GRUNNMYND 4. HÆÐ MKV. 1:100.**

**Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:**

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkta eru einangraðir 50 sm. nður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja bolplast (rakaspera).  
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun.  
Útveggir í jörðu skulu einangraðir með 75 mm steinhull (sökkplötum \*20 kg/?) einangrunin og dædd með drendúk, áður en jarðvegi er jafnað að húsinu.  
Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggaflögum og húðum.)  
U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi: 0,4
Léttu líveggur einangraður í grind:	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi: 2,0
Hurdir:	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi: 3,0
Gólf á fyllingu og að öðrum hlutum rými:	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlotti:	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggjefir, gluggar og hurdir):	T <sub>p</sub> = 18°C U-gildi 0,85

Að öðru leyti skal mæla við að könnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 28946-1.

**ESKIVELLIR 17 HAFNARFIRÐI**

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur búi  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði  
Sími 5551510 Netfang teiknistofan@simnet.is  
ST-teiknistofan ehf. kt 510298-2769 K. aðalhorndun 141250-4189

Skýningar	Aða. uppdráttur
Teikning	Grunnmynd 4. hæð / skýningar
Mælikvæði	1:100
Dagsetning	2 febrúar 2007
Jndirskrift	<i>2/6/11 [Signature]</i>
Blað nr.	4 af 11
Breytt	Gerdar reynsa-teikningar í júní 2011, hæðarlega hússins leiðrétt. Sorggeymslu og aðkomu að rúsi breytt ásamt ýmsu smálegu