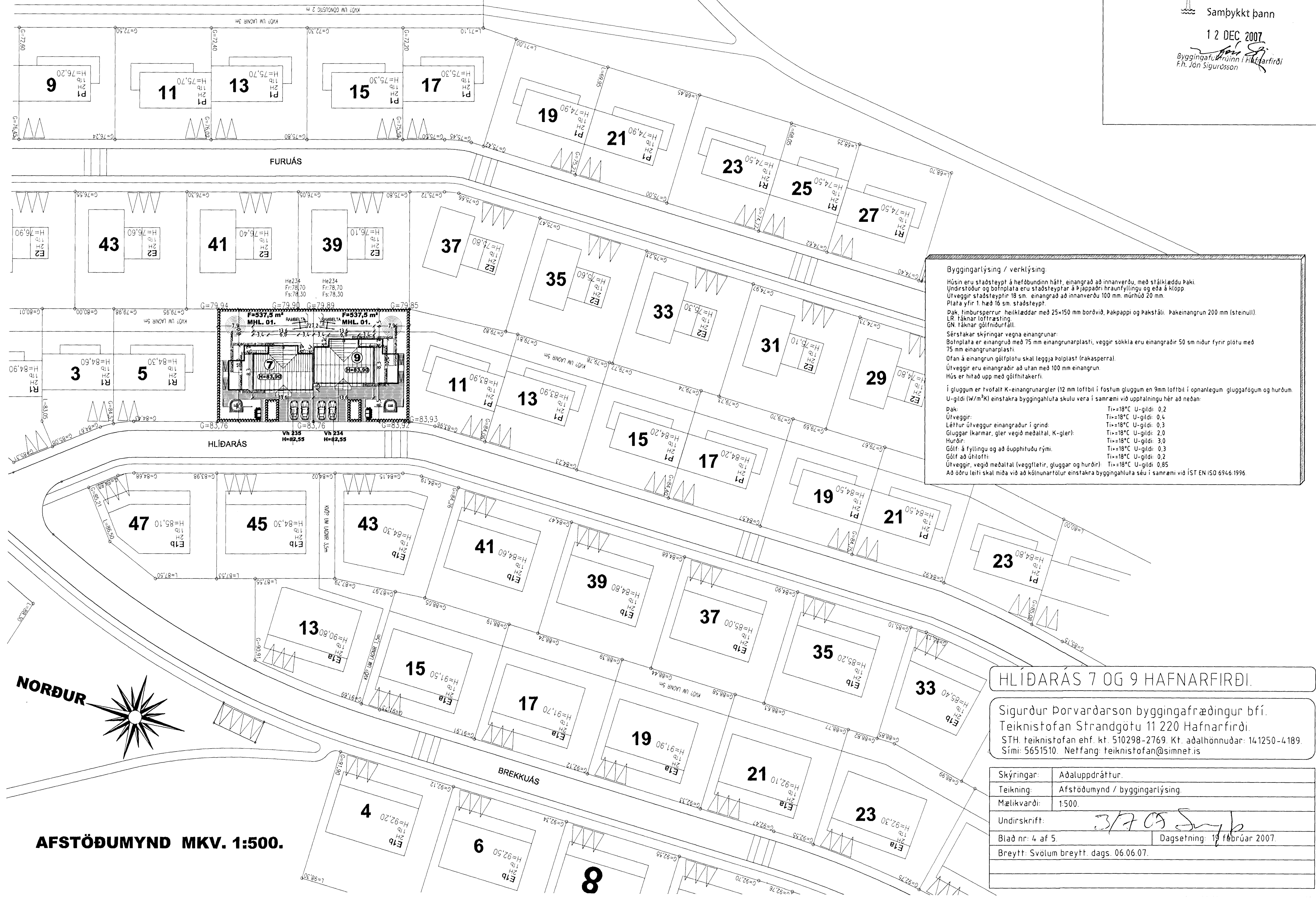


HLÍÐARÁS 7 OG 9 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
12 DEC 2007.
Byggingafræðingur / Byggingafræðingur
F.h. Jón Sigurðsson



Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsin eru staðsteypt á hefðbundinn hátt, einangrad að innanverðu, með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappadri hraunfyllingu og eða á klöpp. Úrveggir staðsteyptir 18 sm. einangrad að innanverðu 100 mm. mürhúð 20 mm. Plata yfir 1. hæð 16 sm. staðsteypt.

Þak, timbursperrur heiklæddar með 25x150 mm borðvíd, þakpappi og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. fáknað loftræsting. GN. fáknað gólfmúrdrátt.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangrad með 75 mm einangrunarplasti, veggir sokkta eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Úrveggir eru einangradir að utan með 100 mm einangrun.
Hús er hitað upp með gólfhitakerfi.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurdum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptæingu hér að neðan:

Þak:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0,4
Léttur Úrveggur einangradur í grind:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 2,0
Hurdir:	Ti=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými.	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að úthloti:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurdir):	Ti=18°C U-gildi: 0,85

Að öðru teiti skal mæla við að kötnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

HLÍÐARÁS 7 OG 9 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvardarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirdi.
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 141250-4189.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Afstöðumynd / byggingarlýsing.
Mælikvæði:	1:500.
Undirskrift:	<i>Jón Sigurðsson</i>
Blad nr:	4 af 5.
Dagsetning:	19 febrúar 2007.
Breytt:	Svolum breytt. dags. 06.06.07.

AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.