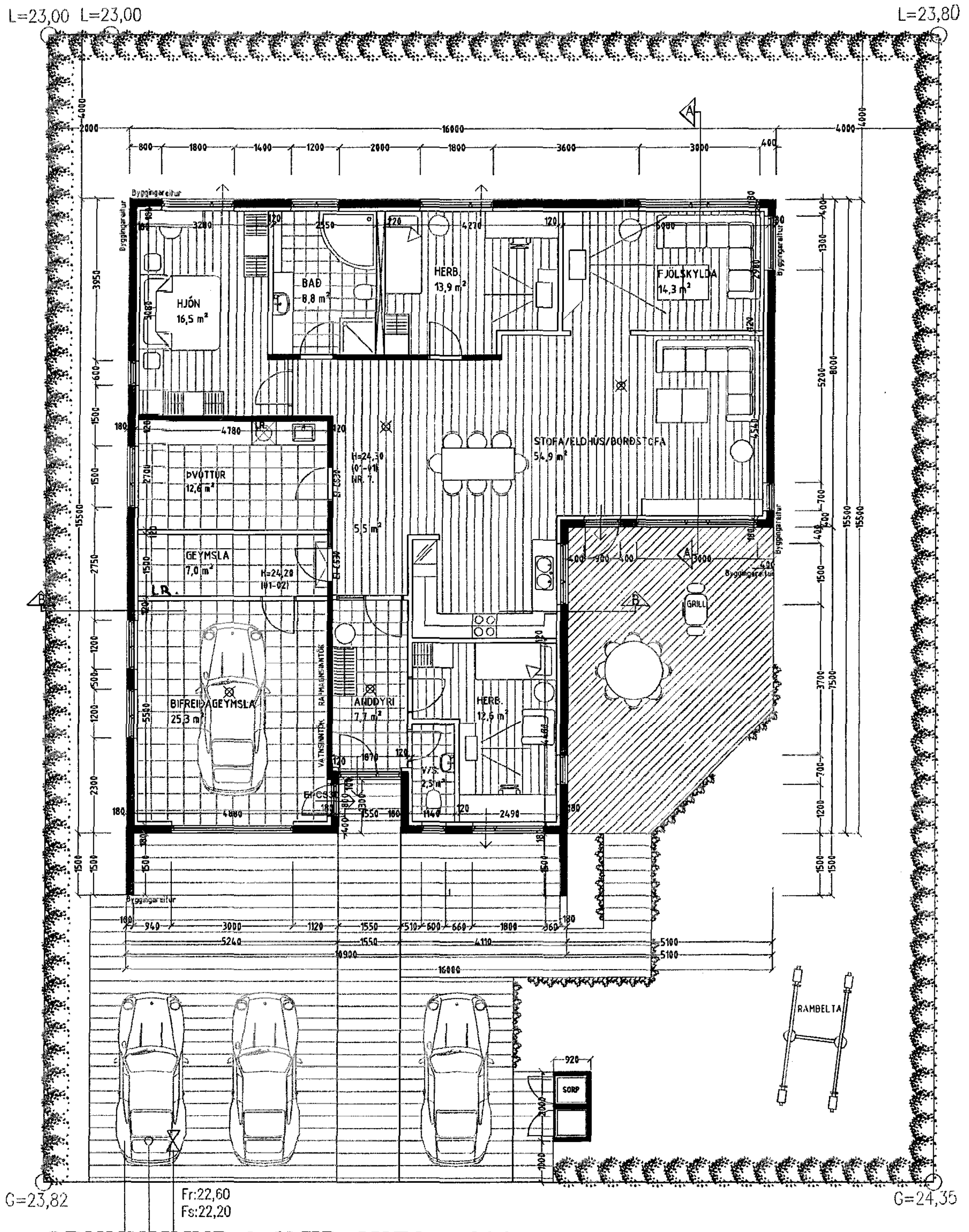
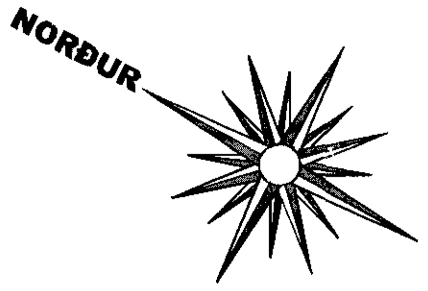
FJÓLUVELLIR 7 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
15. feb. 2017
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði



GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.



Skýringar vegna eldvarna:

BO. táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.
Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm.

Þak, timbursperrur heilklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).
LR. táknar loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun.

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

Þak:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C	U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti>=18°C	U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C	U-gildi 0,85

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Breytingar:			
Efni:	Dags.	Teikn.	Yfirf.
Innra skipulagi breytt.	07.02.2017.	VÞS.	SÞ.

Fjóluvellir 7 Hafnarfirði.
Landnúmer: 200180
Aðaluppdráttur.

Aðaluppdráttur. Númer. 1 af 4

Efni:	Grunnmynd 1. hæð & byggingarlýsing.		
Mælikvarði:	1 : 100.		
Frumstærð blaðs:	A2.		
Teiknað:	VÞS.	Verk nr:	
Yfirfarið:	SÞ.	Teikn. nr:	
Dagsetning útgáfu:	10-10-2005.	Endursk:	

STH. teiknistofan ehf.
Strandgötu 11.
220 Hafnarfirði.
kt. 510298-2769.
Sími 5651510.
teiknistofan@simnet.is.

Áritun aðalhönnuðar

Öll afritun og afnot teikninga er háð skriflegu leyfi STH Teiknistofu.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí. kt. 141250-4189.

LR. táknar *loftræsting.*
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga,
lokuð innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu
eftir því sem við á.