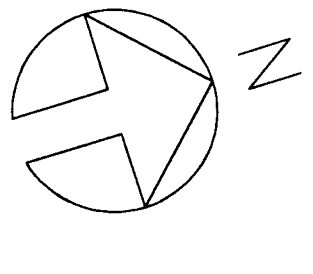
TRÖNUHRAUN 7 HAFNARFIRÐI

Sambykkt þann
12 SEPT. 2003
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Erlendur Hjálmarsson
EH [signature]



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 20 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 2 sm.
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með stálklæðningu.
Á vegg er fest 45*100 mm. blikk-leiðarar c/c 600 mm., leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200mm., með Ø 10 mm. múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. stenull.
Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar.
Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Gólf efrihæðar er byggt úr blikkprófílum 45*200 mm. 2 mm. þykkir 'LINDAB lettbælk' eða sambærilegt, c/c 600 mm.
Sjá sérteikningu tæknifræðings. Gólfið skal klætt að ofan með 20 mm. eldþolnum spónaplötum, að neðan skal loft klætt með 2*13 mm. gifsplötum. Holrúm gólfs skal vera fyllt með steinull, sem fest er með 2 mm. vír c/c 300 mm. samanber reglugerðarákvæði.
Veggir á milli eignarhluta eru EI60, þ.e. blikkstoðir 35*120 mm. c/c 600 mm. 125 mm. þéttull og klæðning 13 mm. gifs.
þak, timbursperrur heilklæddar með 25*150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull).
LR. táknar loftræsting.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir.
Hlaðnir EI60 veggir, ekki berandi veggir mill einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér seigir:
70 mm. hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.
Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:
35 * 120 mm. blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 *13 mm gifsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

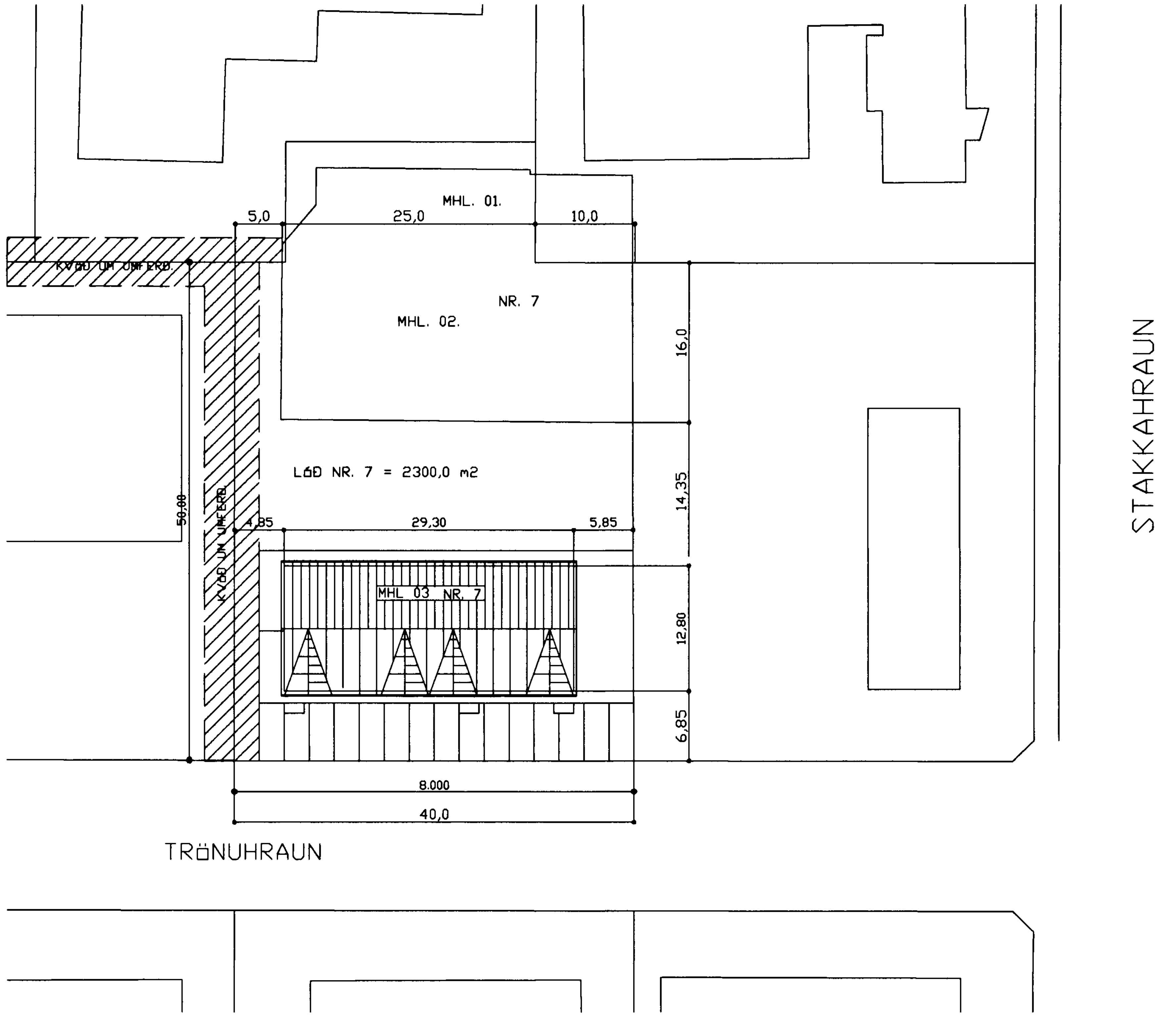
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti.
þakkúplar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

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.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm. loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.
U-gildi (W/m?K) 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.



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

Varðandi frekari málsetningar, sjá sértekningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.
Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

TRÖNUHRAUN 7 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.
Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar: Aðaluppdráttur.	
Teikning: Afstöðumynd og skýringartekstar.	
Mælikvarði: 1 : 100	
Undirskrift: 23/1 03 [signature]	
BLAÐ NR. 4 AF 5.	DAGSETNING 17-05-2000.
Breytt: Bygging einangruð og klædd að utanverðu, gluggum breytt, skráningartafla lagfærð og veggir á milli eignarhluta steyptir	Dags. 05.11.2002.