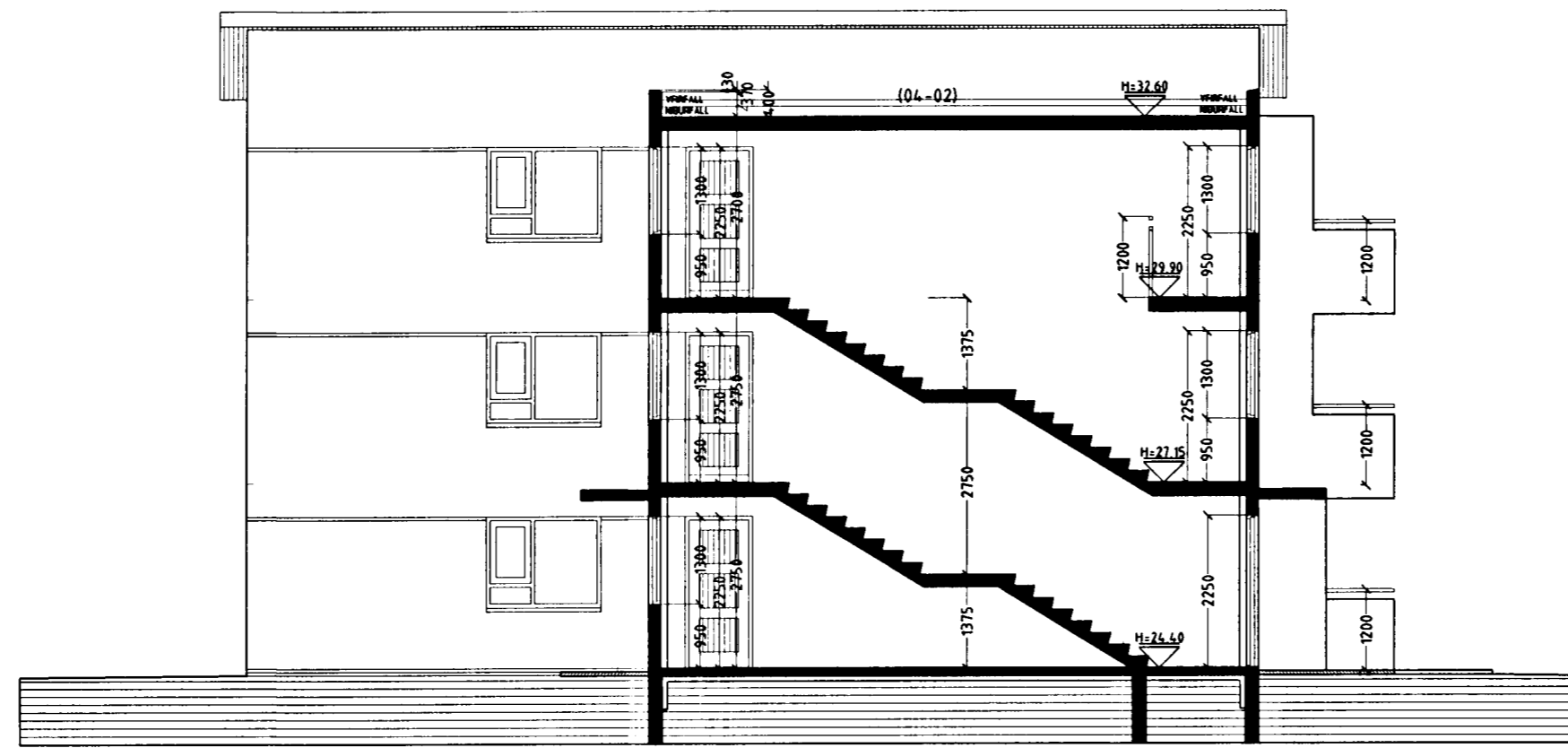
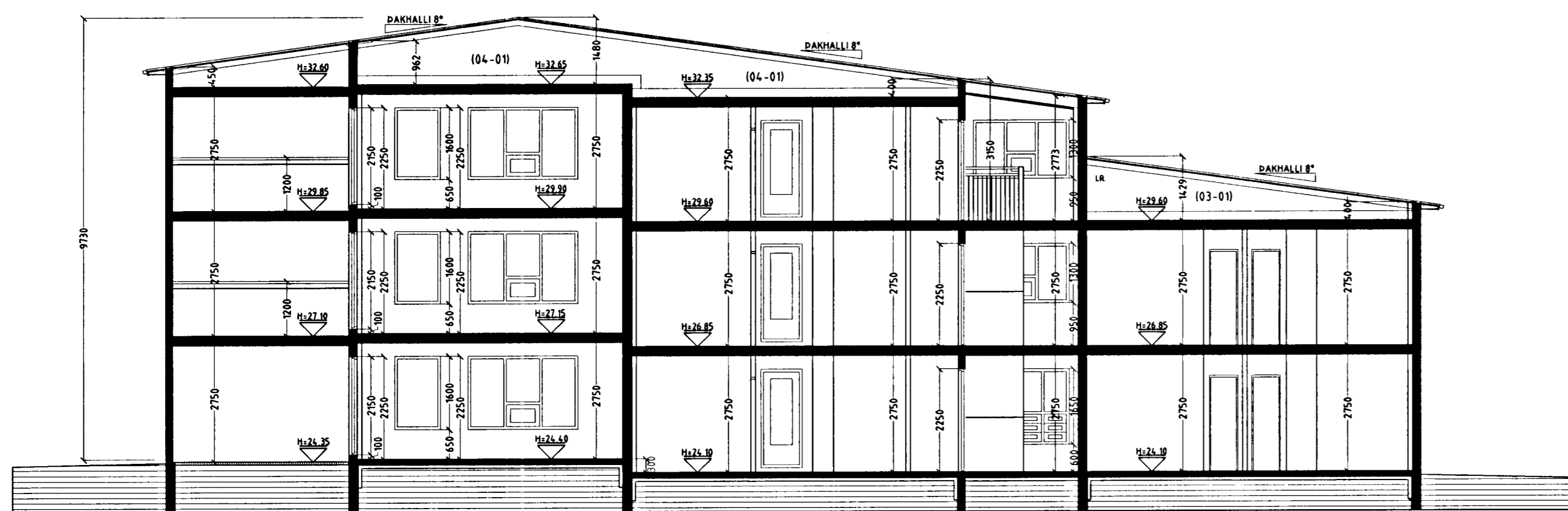


SNÍÐ A-A MKV. 1:100.



SNÍÐ B-B MKV. 1:100.



SNÍÐ C-C MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verkiýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með álímdum þakpappa og stálklæddu þaki. Á þak yfir stíghúsi koma tvö lög af álímdum þakpappa, 150 mm pressuð einangrun og 100 mm drenlag. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappadri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm mürhúð 2 sm. Gólfplata 2 og 3 hæðar 20 sm. staðsteypt, íögn 4 sm.

Þak, tímurspennur heilklæddar með 25x150 mm boróvíð, álímdum þakpappa og stálklæddu þaki þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. Táknar loftfræsting.

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).

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu.

Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir eru a m.k. El60 eldhindrandi veggir.

Hlaðnir El60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér seigir:

70 mm hlaðin vikurveggur, mürhúðaður beggja vegna með 15 mm mürhúð.

Léttir El60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér seigir:

35 x 70 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm gífsplötum.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:

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 að innanverðu.

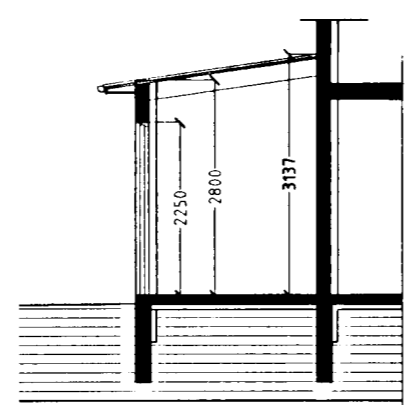
Útveggir í jörðu skulu einangraðir með 75 mm steinull (sökkplötum 120 kg/m<sup>2</sup>) einangrunin skal dífúð föst og klædd með drenúki, aður en jarðvegi er jafnað að hálsinu.

Þak er einangrað með stýrðri vatnsbolinni plasteinangrun.

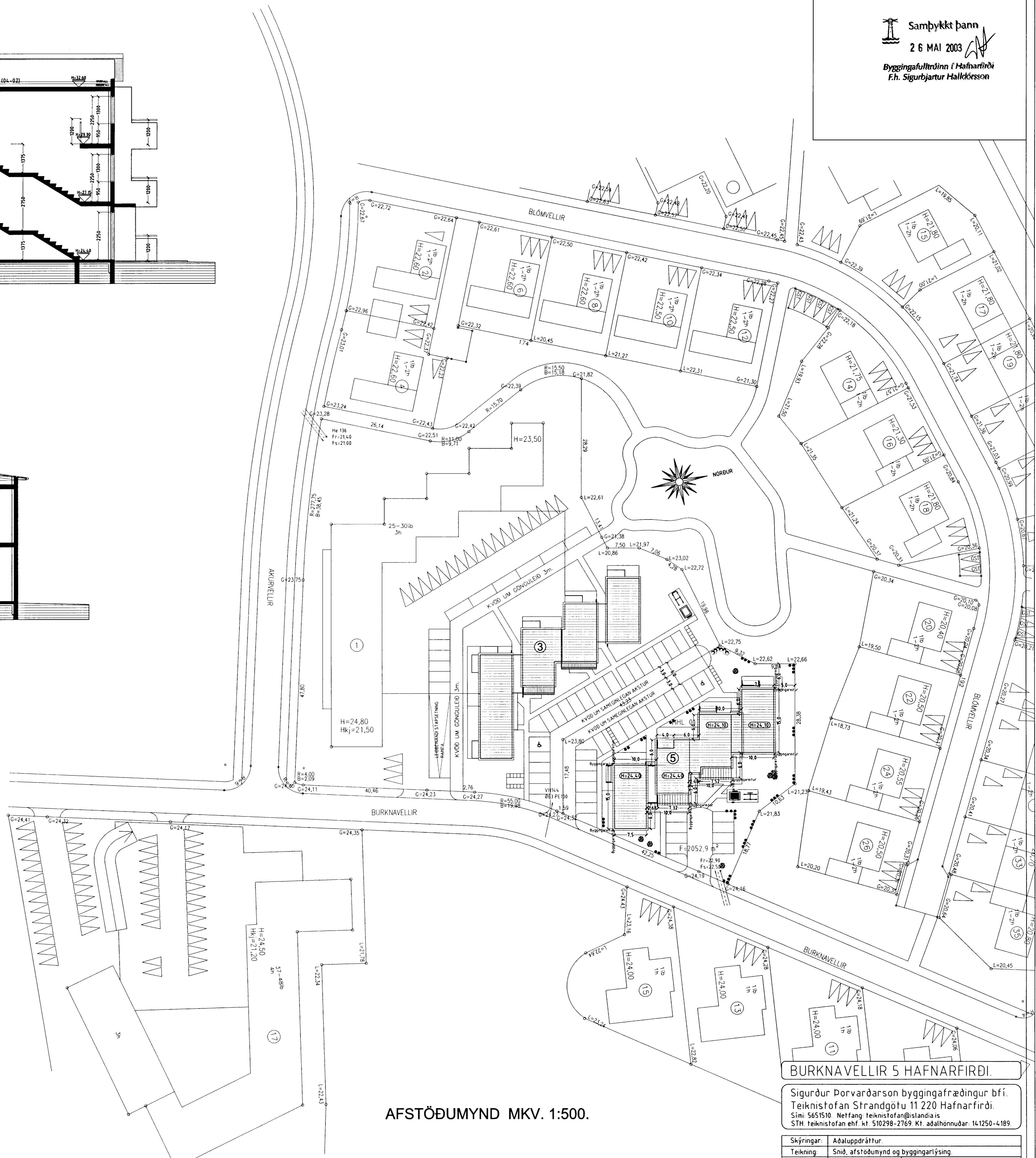
Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli ISO 844, sk. 169534. Plötur skulu vera notaðar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm. og 50 mm, einangrunin leggst ofan á þakpappann þannig að þær séu þétt að kóntum og vel saman.

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

Þak:	U-gildi: 0,2
Útveggir:	U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	U-gildi: 0,3
Gluggar (kammar, gler veg meðalsti, K-gler):	U-gildi: 2,0
Hurðir:	U-gildi: 3,0
Gólf á fyllingu og að úpphittuð rými:	U-gildi: 0,3
Gólf að loftlofti:	U-gildi: 0,2
Útveggir, veggi meðalsti (veggflair, gluggar og hurðir):	U-gildi: 0,85
Að öðru leið skal mæla við að kónunartúkur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 26946-1.	



SNÍÐ Í HJÓLA OG VAGNA (01-06). MKV. 1:100.



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

BURKNAVELLIR 5 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.í.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
Sími: 5651510 Netfang: teiknistofan@standa.is  
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769 Kf. aðalhönnuðar: 141250-4189

Skýringar:	Aðaluppráttur
Teikning:	Snúð afstöðumynd og byggingarlýsing
Mælikvarði:	1: 100 / 1: 500
Dagsetning:	23. ágúst 2002
Undirskrift:	<i>[Handwritten Signature]</i>
Blað nr.:	4 af 6
Breytt:	Stíghúsið einangruð að innanverðu og anddyrrihurð tekin út.
Dags. breytinga:	22.05.2003