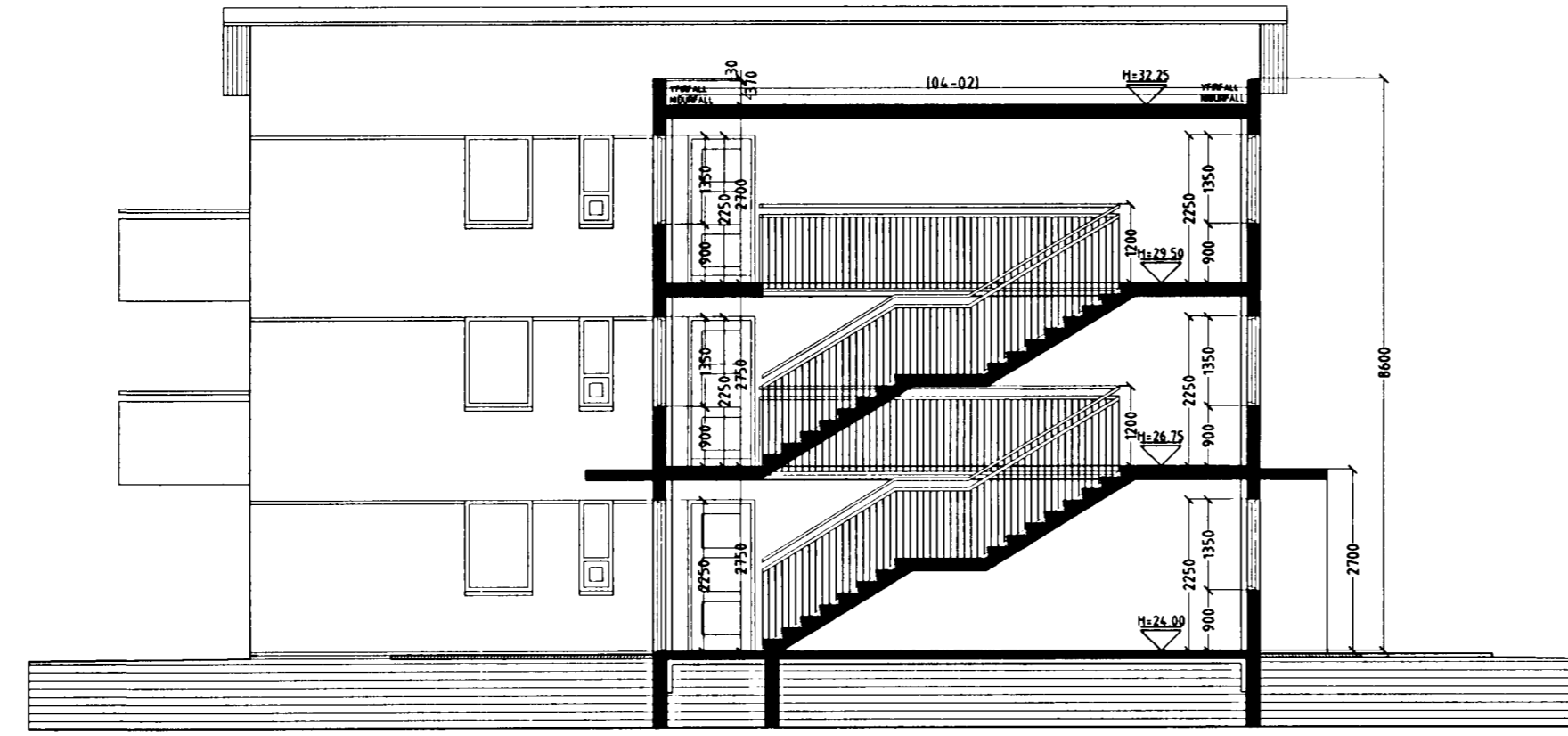
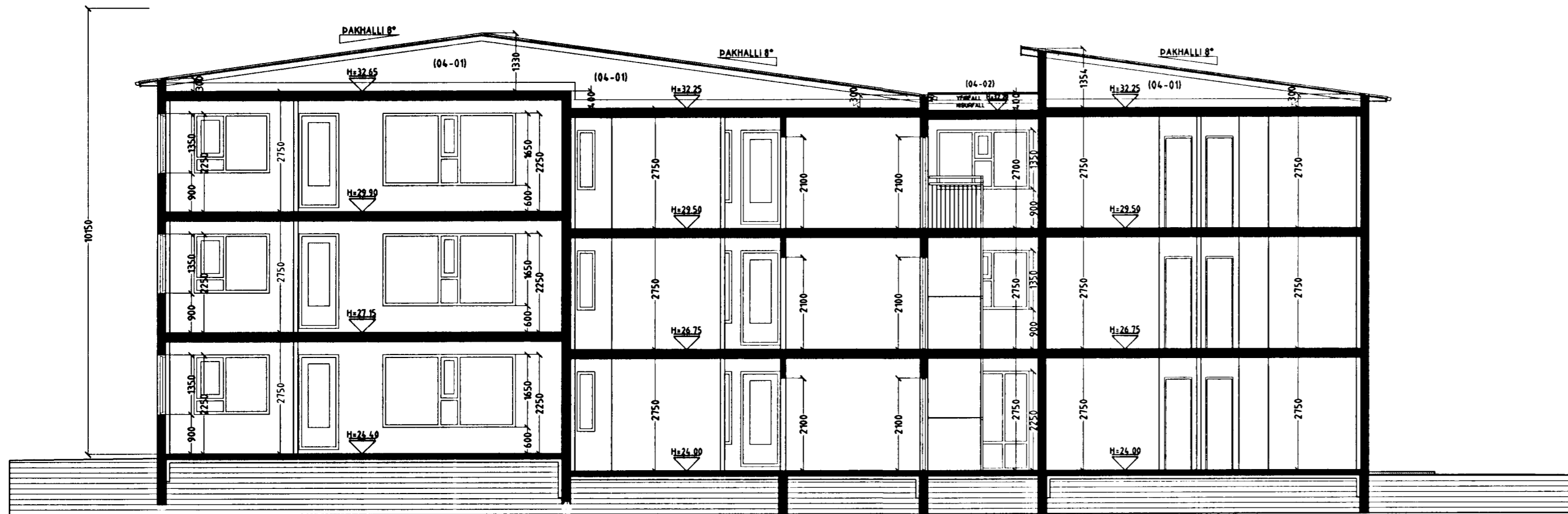


SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset júst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundin hátt með álitum þakpappa og stálklæddu þaki. Á þak yfir stigahúsi koma tvo lag af álitum þakpappa, 150 mm pressuð einangrun og 100 mm drenlag. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm múrhúð 2 sm. Gólfplata 2 og 3 hæðar 20 sm. staðsteypt, ilögn 4 sm.

Þak, himburspurrur heiklæddar með 25x150 mm borðvið, álitum þakpappa og stálklæddu þaki. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. táknað loftfæsting.

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 sandsparttaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steypir eru a.m.k. El60 eldhindrandi veggir. Hlaðnir El60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðn vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir El60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 70 mm blökkgrind fyllt með steinulareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm girfspjótum.

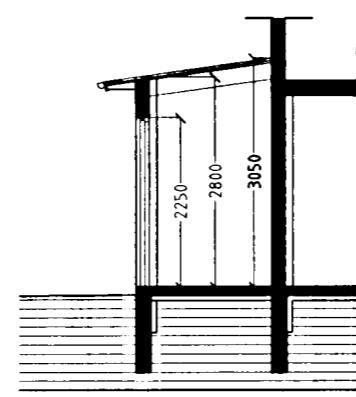
Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:

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 (sökkulplötum 120 kg/m²) einangrunin skal dífú föst og klædd með drendúk, aður en jarðvegi er jafnað að húsinu. Þak er einangrað með Styrisol vatnsþolinni plasteinangrun. Einangrunin skal pola 300 kPa skv. Staðli Iso 844, ss 169534. Plötumark skulu vera notaðar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm. og 50 mm, einangrunin leggst ofan á þakpappann þannig að þær séu þétt að köntum og vel saman.

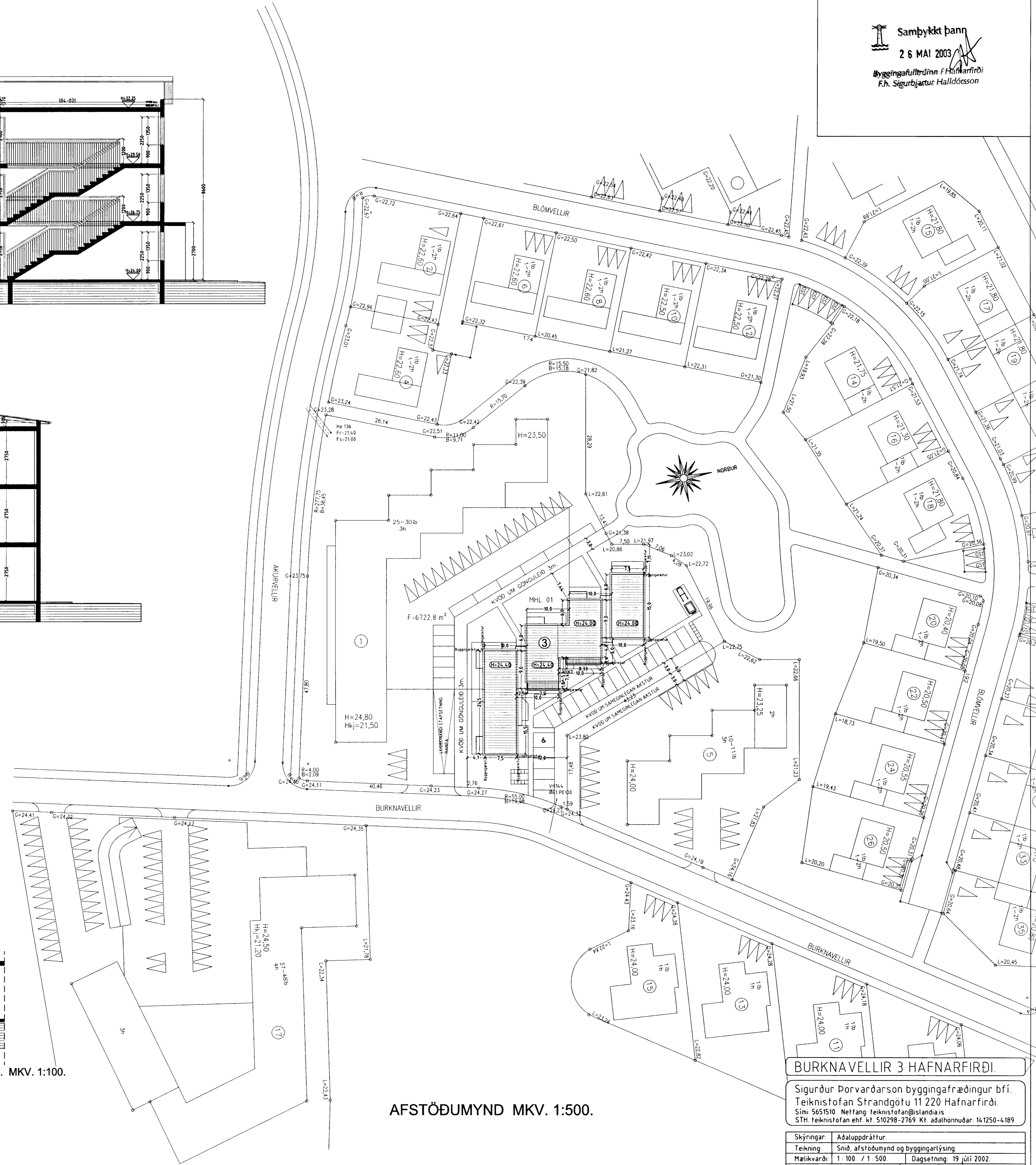
Gluggar eru tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggagögum og hurðum.) U-gildi (WimK) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýtingu hér að neðan:

Þak:	Tp=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Tp=18°C U-gildi: 0,4
Létur útveggur einangraður í grind:	Tp=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Tp=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Tp=18°C U-gildi: 3,0
Gólf á fyllingu og að duppplötu rými:	Tp=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöft:	Tp=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfetrir, gluggar og hurðir):	Tp=18°C U-gildi: 0,85

Að öðru leiti skal miða við að könnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við IST EN ISO 26946-1.



SNID Í HJÓLA OG VAGNA. MKV. 1:100.



AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

BURKNAVELLIR 3 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510 Netfang: teiknistofan@istand.is
STH: Teiknistofan ehf. kl. 510298-2769. Kf. aðalhönnuður: 141250-4189

Skýringar:	Aðaluppdráttur
Teikning:	Sníð, afstöðumynd og byggingarlýsing
Mælikvarði:	1:100 / 1:500 Dagssetning: 19 júlí 2002.
Undirskrift:	<i>16.05.03 Sjg</i>
Bládnr.:	4 af 6.
Breytt:	Stigahúsið einangruð að innanverðu og anddyrshurð tekin út.
Dags:	16.05.2003.