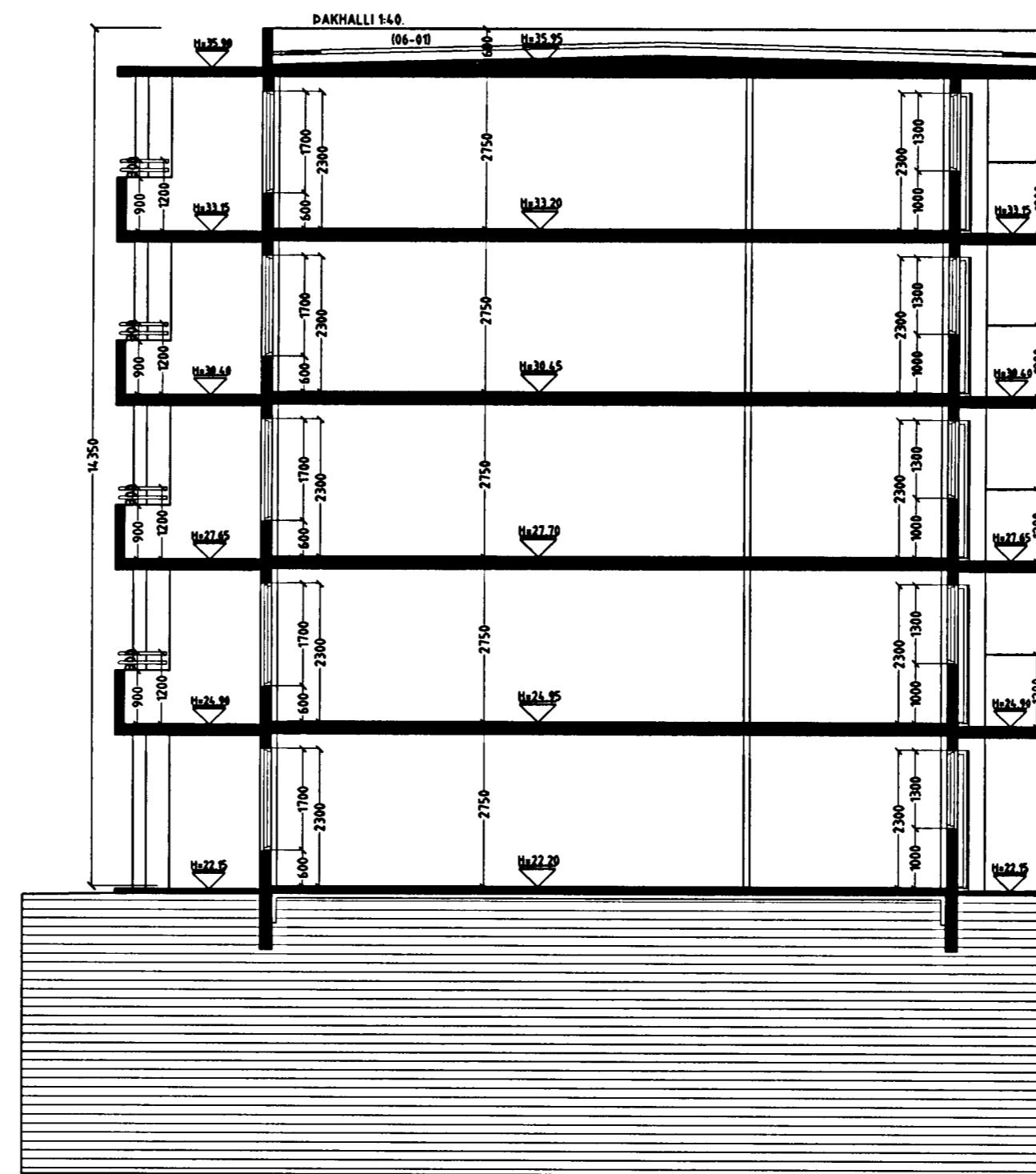
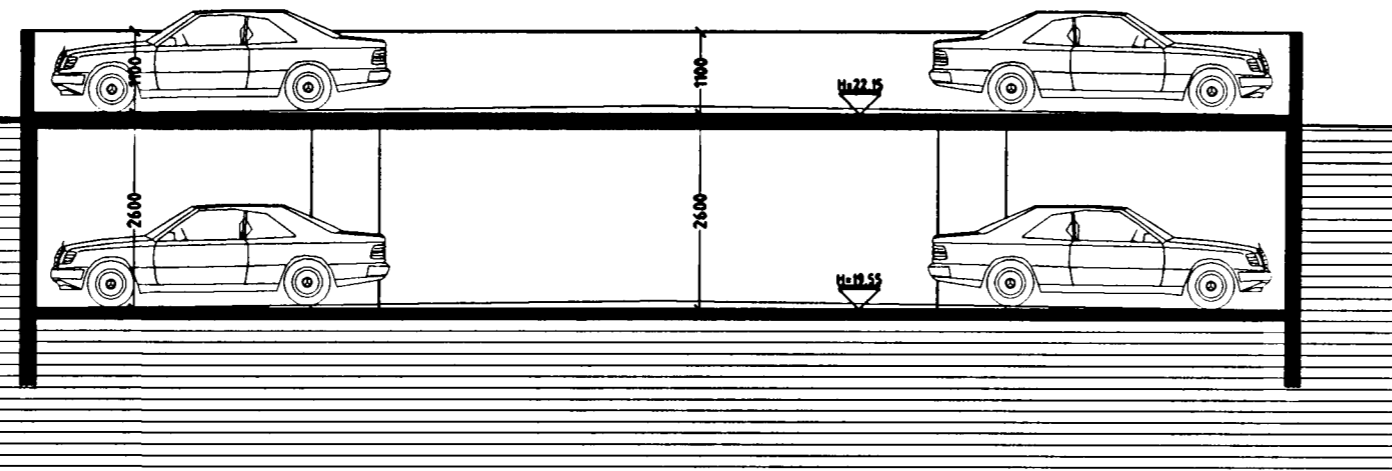


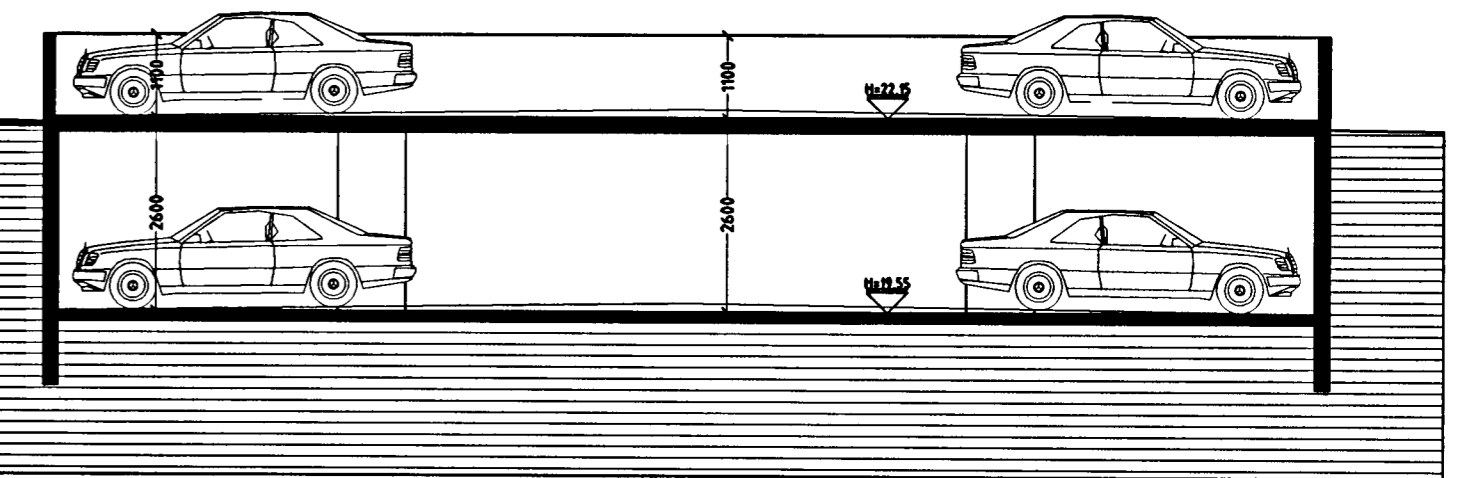
SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.



Skýringar vegna eldvarna:

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

Byggingartýsing / verkýsing:

Húsið staðsetjst á heilbrigðum holti.
Undirbúðir og könnuleiðir eru staðsetjst á þjappaðri hraunfyllingu.
Gólfplata kjallara og 1. hæðar að húta er staðsetjst 12 sm. vélslipu og eða með gólfplötu, með hella að niðurfötum.
Gólfplata 2-5 hæðar er staðsetjst 20 sm. vélslipu og eða gólfplötu 4 sm.
Útveggir eru 1-5 hæðar eru staðsetjst 180 mm, 100 mm einangrun og 20 mm mörkúð.
Þak komur á stöpta efliðu plötu, á það komi hvíll kg af sléttum þakþoppa.
Pappinn skarast 10 sm. á langhlöðum og skammhlöðum. Fyrsta pappaleigið er lagt í stefnu vatnahallana.
Yfirleiti er lagt þannig að samskoytt á undirfalli komi ca. 6 m. í miðju rúllu yfirleiti. Pappinn skarast eins og undirleiti.
Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli ISO 844, ss 169534. Plötum skulu vera notaðar og leggjast í tvímelur lögm, 100 mm og 50 mm, eða á þessum þannig að þær séu þétt að köntum og vel saman.
Vanda skal sérstaklega við niðurbúð.
Ofan á einangrun skal leggja drendúk 136 gr./m². Dökurnin skal ganga upp á kanta og upp fyrir andarlengt jarðveggyfirbúð. Skalið skal úr stál við niðurbúð.
Ofan á drendúki skal setja 70 mm drendúg úr sljávarmi 20-60 mm, að þvermáli sem fer.
Meðfram köntum kemur tveir hálur 400*400*60.
Nota skal sérsmíðuð niðurbúð úr stál.
Yfirleiti eru 6 þak.
Steyptir veggir eru sandþröskuldráttir og máltaðir að innanverðu.
Veggir (ekki hindrandi) milli einstakra brunahölla, aðrir en steyptir eru a.m.k. E160 alkhihindrandi veggir.
Höndir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahölla, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm. hlaðin vikuveggir, minkúðarir beggja vegna með 15 mm. mörkúði.
Láttir E160 veggir, láttir milli veggir á milli einstakra brunahölla eru uppbyggðir sem hér segir:
35 * 120 mm. blökkgrind fyllt með stálutarslúð einangrun og klæddir beggja vegna með 2 * 13 mm. gíflötu.
Láttir ekki berandi innveggir í lóðum eru sem hér segir:
35 * 70 mm. blökkgrind fyllt með stálutarslúð einangrun og klæddir beggja vegna með 2 * 13 mm. gíflötu.
Húsið verður hitað með máltaðvöruhlutum, og eru legnir sýnilegar að húta.

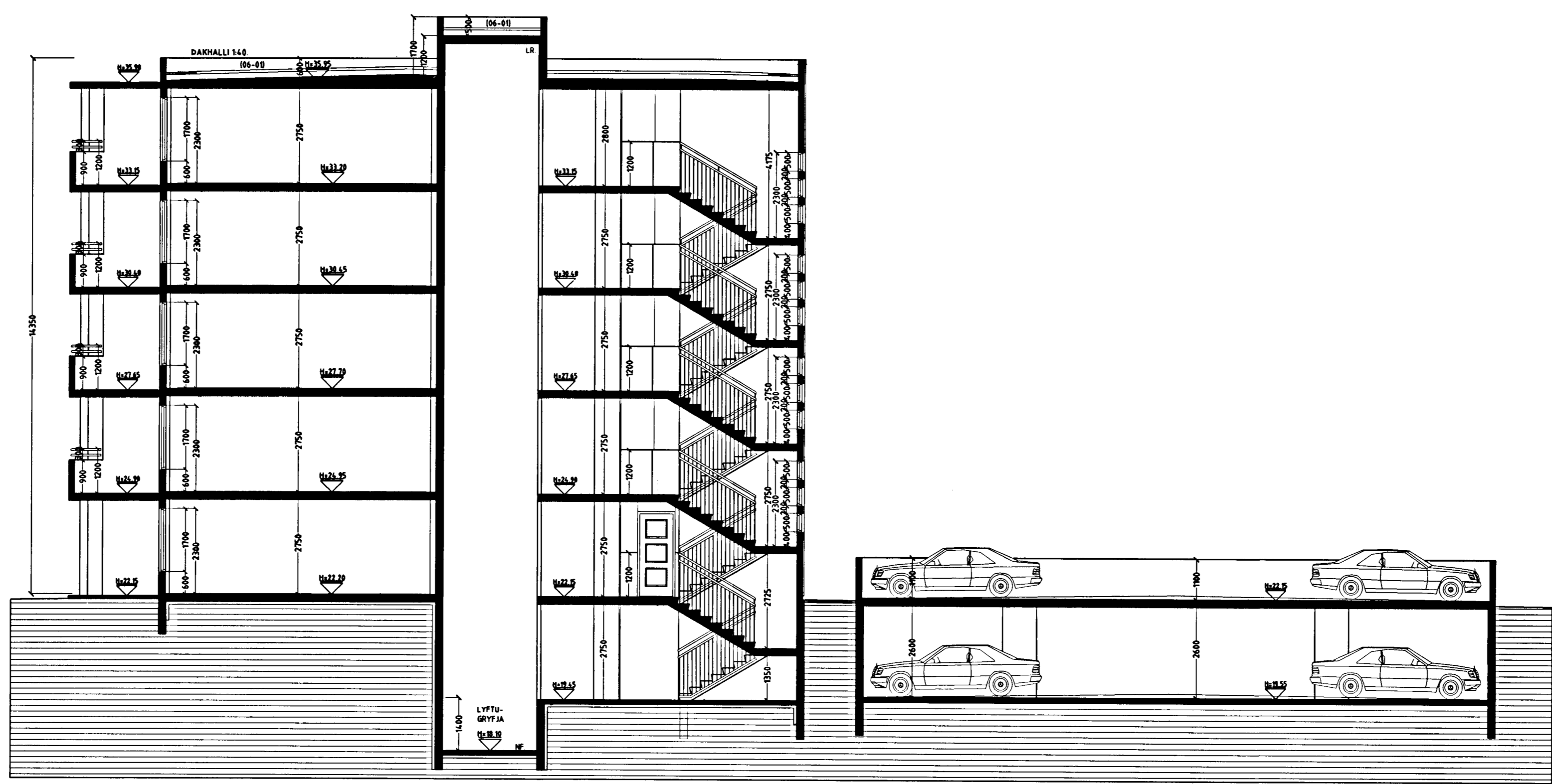
LR. líknar loftsmetning.
Herbergi og svæði sem leggjast á útvegg eru loftsmetning opna, glugga.
Kökúð innrymi eru loftsmetning í gegnum blök stokka, skjáltrökjandi eða með vélrænni loftsmetningu eftir því sem vó á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja botnplást (rakaspenra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun að innanverðu.
Útveggir í jörðu skulu einangraðir með 75 mm steinull (sökkulplötum 120 kg/m²) einangrunin skal dliú föst og klædd með drendúki, aður en jarðvegi er jafnað að húsinu.
Þak er einangrað með Styrisol vatnspólni plasti einangrun.
Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli ISO 844, ss 169534. Plötum skulu vera notaðar og leggjast í tvímelur lögm, 100 mm og 50 mm, einangrunin leggst ofan á þakpappann þannig að þær séu þétt að köntum og vel saman.
Í gluggum er höfðalt K-einangrunargler (12 mm. loftblí í föstum gluggum en 8mm loftblí í opnalegum gluggarögum og hurðum.)
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýsingu hér að neðan:

Þak:	TP=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	TP=18°C U-gildi: 0,4
Láttur útveggur einangraður í grínd:	TP=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (kammar, gler vegið meðalst, K-gler):	TP=18°C U-gildi: 2,0
Höndir:	TP=18°C U-gildi: 2,0
Gólf á fyllingu og að öppuhúðu rými:	TP=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að lofti:	TP=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegi meðalst (veggir, gluggar og hurðir):	TP=18°C U-gildi 0,85

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



DAGGARVELLIR 4A OG 4B HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@istlandia.is
STH, teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Sníðmyndir og byggingalýsing.
Málkvarði:	1: 100. Dagsetning: 29 september 2003.
Undirskrift:	<i>20/10/03 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blad nr:	7 af 11.
Breytt:	

Varðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150.
Séruppdráttir skulu unnir þegar aðaluppdráttir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.