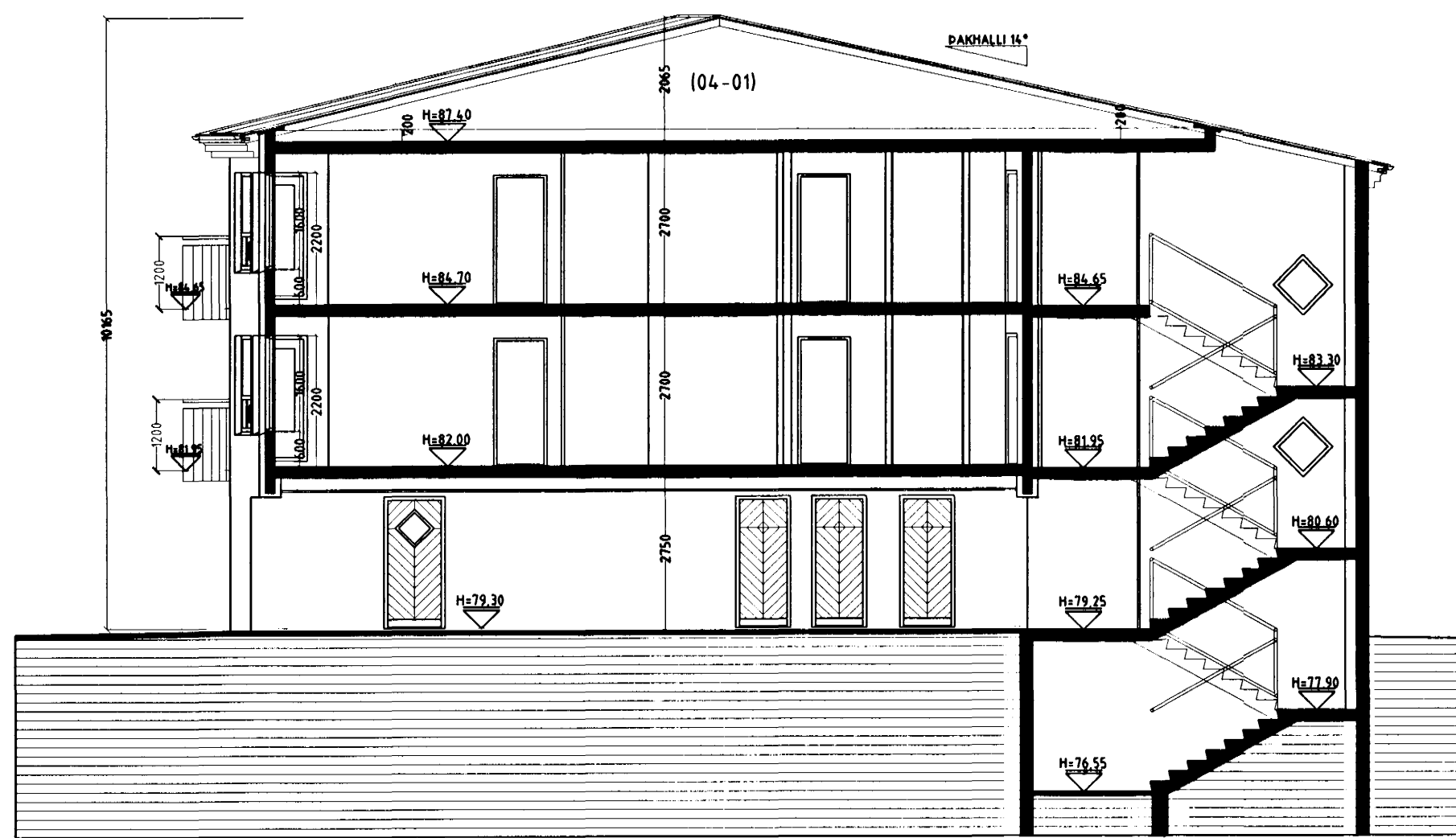
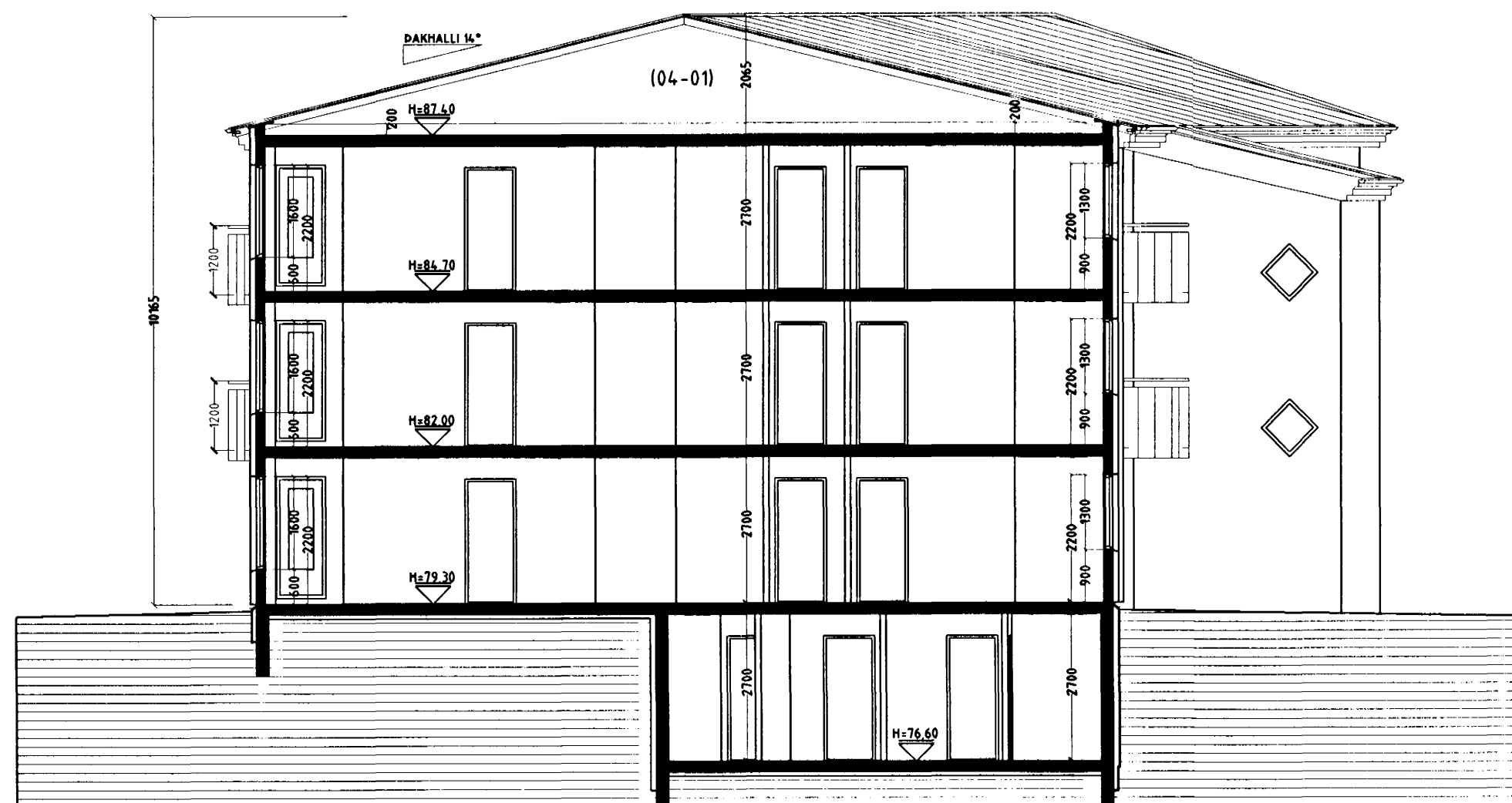


SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.

- - -> B0. Fáknaþ björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
 - - -> Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
 ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.
 Eldvarnarbúnaður og slökkvitæki skulu staðsetjast í samráði við slökkvilið.
 Anddyrisurúr líðáa skulu vera sjálfstjórn með hurðarpumpu.

Byggingerfæing / verkisýning:
 Húsið er staðsetjast, einangrað og klætt að utanverðu.
 Undirbúnaður og botnplata eru staðsetjast á þjappaðri hraunfyllingu.
 Botnplata er staðsetjast 12 cm vélplötu og eða með gúmmí, með hella að riburhlutum.
 Gólfplata 1, 2 og 3 hæðir er staðsetjast 18 cm vélplötu og eða gólfteg 4 sm.
 Útveggir kjallara eru staðsetjast 200 mm.
 Útveggir eru 1, 2 OG 3 hæðir eru staðsetjast 150-180 mm.
 Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með stætt bílklæðingum.
 A-vegg er fest 45°100 mm. bílklæðingum eða 800 mm., laðurum er fest vó stæptan vegg með bílklæðingum eða 1200mm., með 10 mm. múrbólum eða dörum jafn stærum festingum.
 Til að tryggja höggþol klæðingarnar er bílklæðingum fólgað um heiming á neðstu 1200 mm. á veggum.
 Á milli laðara er einangrað með 100 mm. stætt.
 Klæðing stætt bílklæðing, eða samþætting eini er skilnað og eða neigt á laðara.
 Á öllum útrúnum og samsetningum skal gengið frá með formuðum færingum úr sama efni og klæðing.
 Vatnabrétt og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðing.
 Þak er byggt úr timbursemum sem tvíla á stæpti eða plötu, þak er þak hallið með 25°150 mm. borðvó, á borðvó er litaður festur asfaltdukur, og sem stætt lag, er þak klætt með líðu blábjúrt.
 Stæptir veggir eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu.
 Veggir (eðhindrandi) milli einstakra brunahóla, aðrir en stæptir eru a.m.k. E180 vöðhindrandi veggir.
 Hæðir E180 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahóla, eru uppbyggðar sem hér segir:
 70 mm. hlaðin víkurveggur, múrúðubúur beggja vegna með 15 mm múrhúð.
 Látr E180 veggir, látr múrveggir á milli einstakra brunahóla eru uppbyggðar sem hér segir:
 35° 120 mm. bílklæðing fylt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2°13 mm gíflötu.
 Látr ekki berandi innveggir í lóðum eru sem hér segir:
 35° 70 mm. bílklæðing fylt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2°13 mm gíflötu.
 Húsið verður hlað með múrúðubúrum, og eru lagir sjálflegar að hluta.

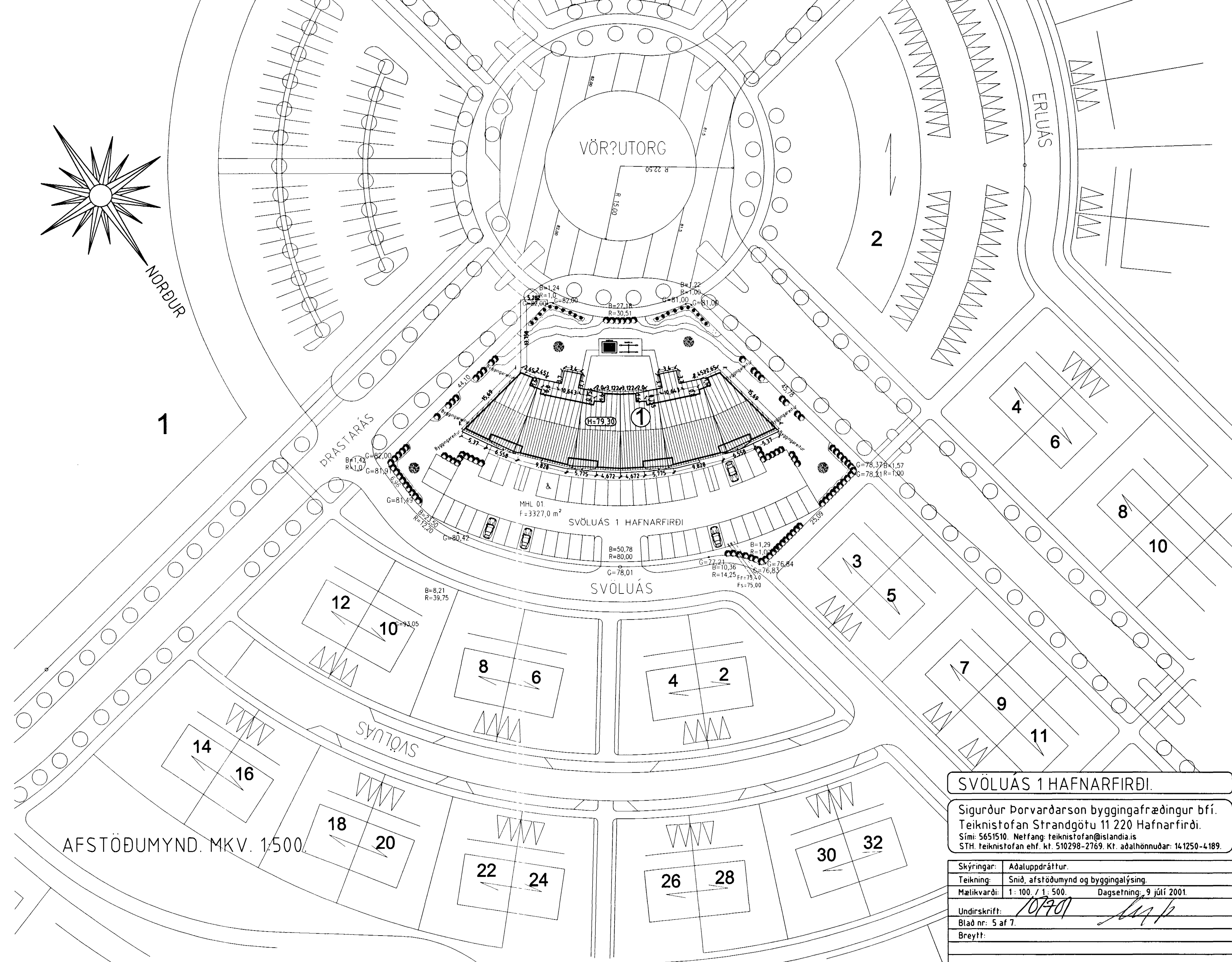
LR. Mísar loftstæðing.
 Herbergi og sveið sem liggja að útvegi eru loftstætt um opnað, glugga.
 Lóku innými eru loftstætt í gegnum bílklæðing, sjáfrakjand eða með vélrænni loftstæðingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:
 Botnplata er einangrað með 75 mm. einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja Polplast (rakasperra)
 Útveggir 1 hæðir eru einangraðir með 100 mm. steinullareinangrun og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi.
 Útveggir 2 og 3 hæðir eru einangraðir með 100 mm. steinullareinangrun.
 Þak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

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

Dak:	T _i =18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir:	T _i =18°C	U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	T _i =18°C	U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegi meðaltal, K-gler):	T _i =18°C	U-gildi: 0,3
Hurðir:	T _i =18°C	U-gildi: 0,3
Gólf, á fyllingu og að þupphituðu rými:	T _i =18°C	U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	T _i =18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir, vegi meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	T _i =18°C	U-gildi: 0,3

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



AFSTÖÐUMYND. MKV. 1:500.

SVÖLUÁS 1 HAFNARFIRÐI.
 Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is
 STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 141250-4189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur
Teikning:	Snid, afstöðumynd og byggingalýsing
Málkvæði:	1:100 / 1:500. Dagsetning: 9 júlí 2001.
Undirskrift:	<i>[Signature]</i>
Blað nr.:	5 af 7.
Breytt:	