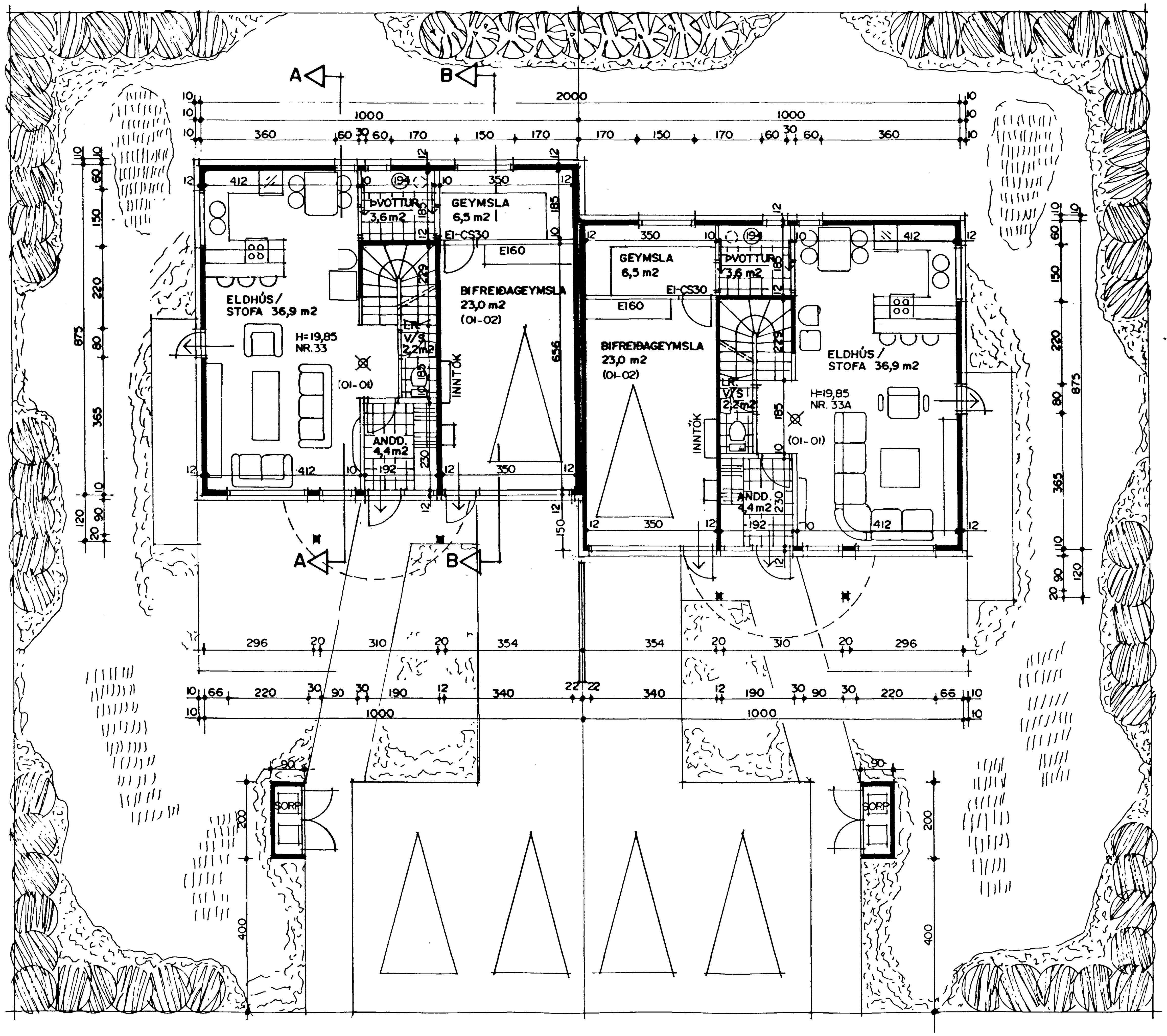
ÁLFASKEIÐ 33 OG 33A HAFNARFIRÐI

Skýringar vegna eldvarna:

BO. táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist samkvæmt teikningu.



GRUNNMYND I HÆÐ MKV. 1:100.

Skýringar á nýjum brunavarnatáknum teikninga.

(Burðargrindur)

R60	Burðargrind úr tré.
A-R60	Burðargrind úr stáli, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)	
A-REI60	Berandi veggur úr steypu .
REI60	Berandi veggur úr tré.
A-EI60	Ekki berandi veggur úr stálgrind/gifsplötum.
EI60	Ekki berandi veggur úr trégrind/gifsplötum.
A-REIM120	Eldvarnarveggur.
(Hæðarskil/milligólf).	
A-REI60	Milligólf úr steypu,
	Milligólf úr stálbitum, stállangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
REI60	Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
	Milligólf úr límtrébitum, trélangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
(Hurðir)	
A-EI-CS60	Eldvarnarhurð úr óbrennanlegum efnum.
EI-CS60	Eldvarnarhurð.
EI-CS30	Eldvarnarhurð. (t.d. stigahúshurð)
E-C30	Eldvarnarhurð.
(Gluggar)	
E30	Eldvarnargluggi.
Klæðningar	Evro-A (ígildi klæðningar áður í flokki 1)
	Evro-B-F (ígildi klæðingar áður í flokki 2)

Merking einstakra tákna:

R	táknar burðarþol
E	táknar heilleika
I	táknar einangrun
W	táknar vörn fyrir hitageislum
C	táknar sjálflokandi hurð
S	táknar reykhindrandi byggingahluta.

Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

Samþykkt á fundi bygginganefndar þann
16 DES. 1998
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Erlendur Hjálmarsson

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vélslípuð og eða með gólfílögn, með halla að niðurföllum.
Útveggir staðsteyptir 120 mm.
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri plötuklæðningu.
Á vegg er fest 45*100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með Ø 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull, og ullin klædd með vindpappa.
Klæðning slétt Stenex eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal leggja renning ca. 2,5mm úr Samafildúk eða sambærilegu.
Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á útveggjum og stálbitum, þá er þak heilklætt með 25*150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli.
Þak efri hæðar er tekið niður og er frágangur sem hér segir:
þakeinangrun 180 mm (Þakull), með vindvörn, kemur í loftgrind, fest með 2 mm stálþræði c/c 300 mm, rakavarnarlag, afréttingargrind og 13 mm gifsplötuklæðning.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir.
Hlaðnir EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:
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.

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.

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 skel leggja þolplast (rakasperra)
Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull að utanverðu.
Þak er einangrað með 180 mm steinullareinangrun.
Í gluggum er tvöfalt einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum).
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66.

ÁLFASKEIÐ 33 og 33a HAFNARFIRÐI.	
Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí. Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði. (kt. 141250-4189) Sími 5651510. fax. 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is	
Skýringar:	Aðaluppdráttur
Teikning:	Grunnmynd 1 hæðar, / skýringatekstar.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	
Blað nr:	1 af 3 Dagsetning. 10 DES. 1998
Breytt:	