

FLATAHRAUN 7 HAFNARFIRÐI.

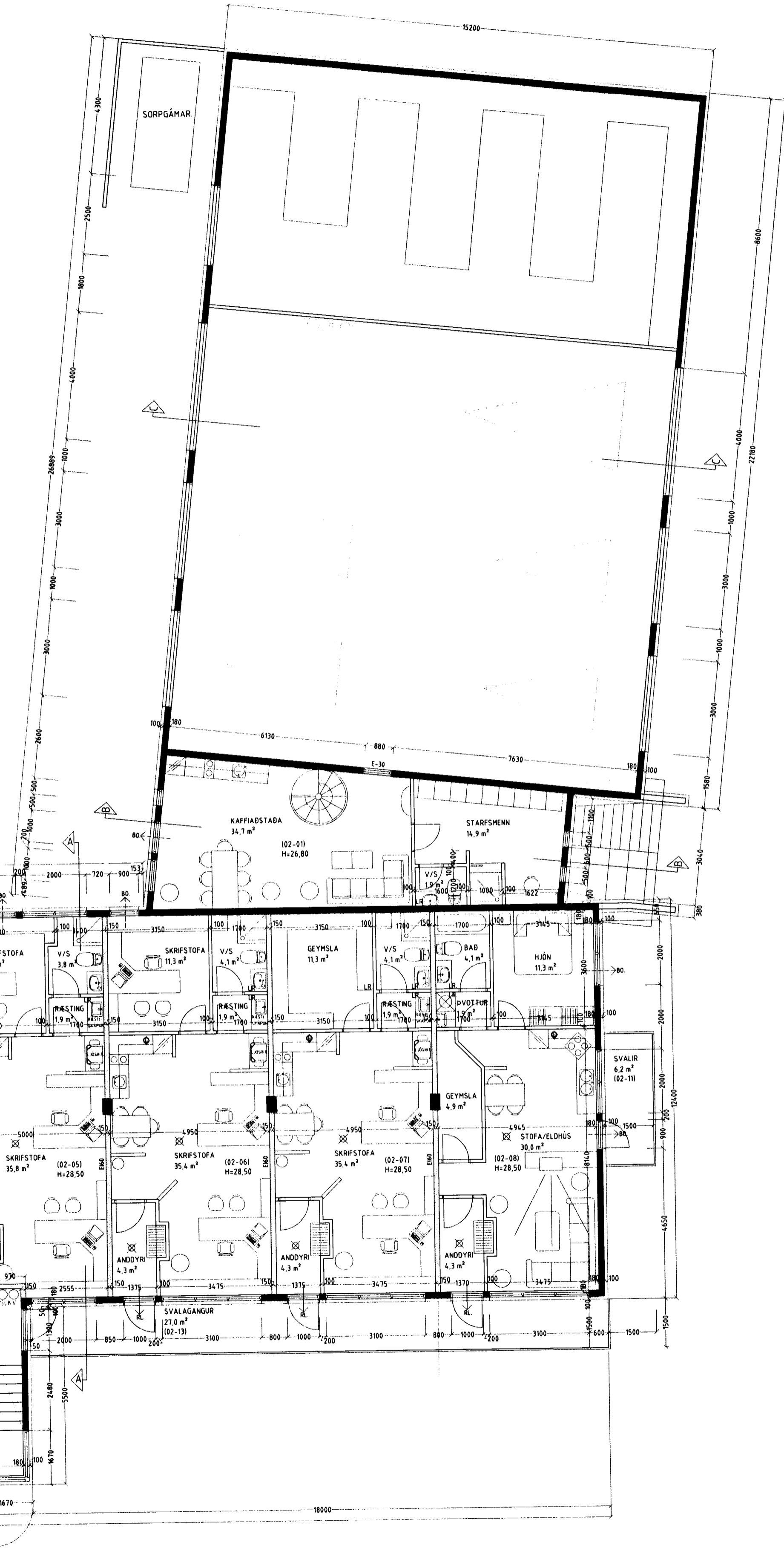
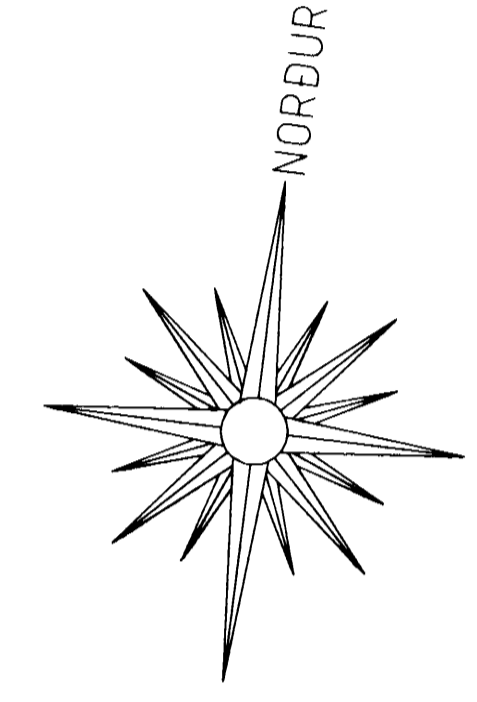
Byggingarfulltrúi samþykkir erindið.
03 JAN. 2003
Bent skal á að samþykkt þessi verður ekki virk, fyrr en eftir skráningu eignaskipta- yfirlýsingarinnar hjá Fasteignamati ríkisins og þinglýsinga hennar.

- BO fáknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykiskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.
- BSL Brunastanga, vatnsfyllt. 25 m. staðsetjst í samráði við ELDVARNAREFTIRLIT.
- ⊙ Handslökkvitæki staðsetjst í samráði við ELDVARNAREFTIRLIT.

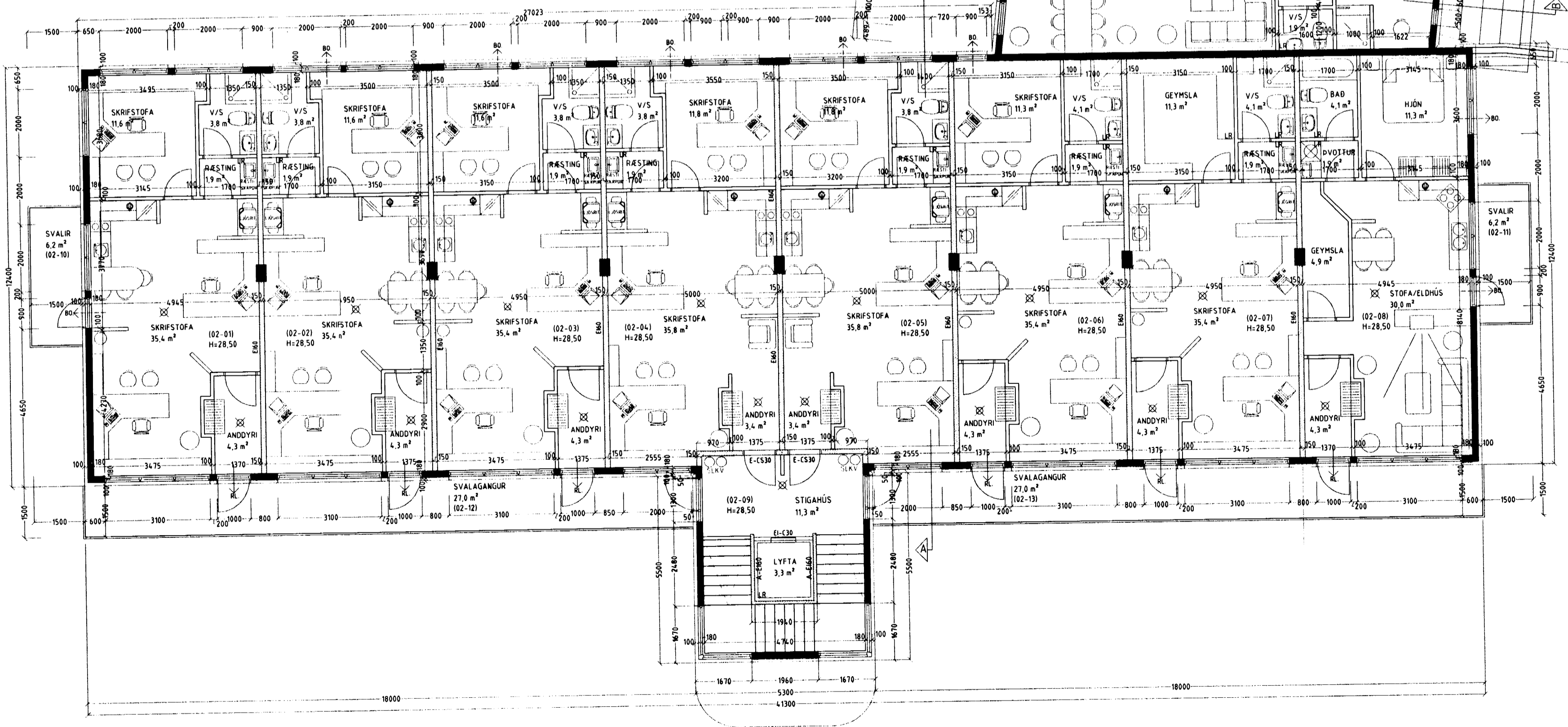
Skýringar:
Í húsinu er öryggis og brunavarnarkerfi (reyk- og hitaskynjarar) tengt stjórnsíðu viðurkends effirtiltsaðila. Kerfið skal hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun Ríkisins.
Handslökkvitækjum skal komið fyrir í húsinu í samráði við eldvarnaeftirlit.
Neyðarjós merkt ÚT-EXIT skulu vera við alla neyðar og útgangaleiðir staðsett í samráði við eldvarnaeftirlit.

- Skýringar á táknum teikninga.
(Burbargrindur)
R60 Burbargrind úr limtré, stáli, steypu eða strenglásteypu.
(Veggir)
RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gíspötum og eða trégrind/gíspötum.
A-REIM120 Eldvarnaveggur.
(Hæðenskið/milligöf)
RE160 Milligöf úr steypu, milligöf úr stálbítum, stálangböndum, steinull og gíspötum að neðan.
Milligöf úr stálbítum, trélangböndum, steinull og gíspötum að neðan.
Milligöf úr limtrébitum, trélangböndum, steinull og gíspötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnahurð.
EI-CS30 Eldvarnahurð.
EI-C30 Eldvarnahurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnagluggi.

- Klæðningar Evro-A (íglíði klæðningar áður í flokki 1) Evro-B-F (íglíði klæðningar áður í flokki 2)
Merkning einstakra tákna:
R táknað burbarpol.
E táknað helleika.
I táknað einangrun.
W táknað vörn fyrir hitageislum.
C táknað sjálfkandi hurð.
S táknað reykhindrandi byggingahluta.
Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar Ríkisins.



Byggingarfýsing / vertýsing:
Húsið er staðsetjst og einangrað og klætt að utanverðu.
Botnplata vélalpuð og eða með götliögn, með halla að niðurbótum.
Útveggir staðsetjst 180 mm.
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttu álplötuklæðningu.
Á vegg er fest 45*100 mm bíkk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með bíkk/kegnum c/c 1200mm, með Ø 10mm múrbólum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. (VEGGPLÖTUM).
Klæðning slétt 2mm harð lífað ál, er skráð á leiðara, undir þver- og langsamsæyi skal leggja renning 50 mm breiddar úr 2mm hartu ál.
Vatnsbretti og áfallar skulu vera úr sama efni og klæðning.
Þak á framhúsi er byggt úr timburperum sem hvíla á útveggjum og eru stöðlaðir fastir á steyptri efstu plötu, þá er þak hellið með 25*150 mm borðvöð, þakpappa og þakstáli.
Þak á bakhúsi er byggt úr timburperum sem hvíla á útveggjum og burðarbitum sem eru festir við steypta útveggi, þá er þak hellið með 25*150 mm borðvöð, þakpappa og þakstáli, að innan er gengið frá þaki sem hér segir: Á milli spæra er fest vindvörn (þöruax) á lista sem myndar 25-30 mm loftal. Þá er einangrað með 200 mm þakull, þak þelt með rakasperu, neðan á loft er klætt með 13 mm gíspötum á aðfangingsri.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu.
Veggir (ekkhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 ekkhindrandi veggir.
Húsið EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðar sem hér segir: 70 mm hlaðin vikuveggur, múrhúðaður beggia vegna með 15 mm múrhúð.
Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðar sem hér segir: 35 * 120 mm bíkkgrind fyllt með steinulleinangrun og klæddir beggia vegna með 2*13 mm gíspötum.
Húsið verður hlaðt með málettsvarnarmál, og eru lagir skjállegar að húta.
LR. táknað loftræsling.
Hærborg og sveði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum bíkk stokka, gjófræktjandi eða með vélrænni loftræslingu eftir því sem vó á.
Lýftustokkur skal loftræstur upp úr þaki samþanbar reglugerð.
Skýringar vegna aðbúnaðar, hollustuhátta og öryggis starfstólks:
Ekki er á þessu stigi gerð grein fyrir þessum atriðum, enda liggur ekki fyrir á þessu stigi, hvaða fyrirtæki og starfsmen verður í einstökum rýmum húsisins, en þegar þær ákvarðanir liggja fyrir skal leita umsagnar "VINNUEFFIRLITS RÍKISINS".
Skýringar vegna ferlímála:
Allar innihurðir eru 900 * 2000 mm.
Hurð á sýrtingu fallaðra skal opnað út.
Í stíghúsi er lyfta sem verður aðgengileg fótubúum.
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangrað með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkta eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun botnplötu skal leggja þolplast (rakaspera).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull.
Í gluggum er tvífaln K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 8mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum).
U-gildi (Wm/K) 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
Léttir útveggir einangraðir í grind: Tp=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler veggj meðaltal, K-gler): Tp=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir: Tp=18°C U-gildi: 3,0
Göf á fyllingu og að dappuhúðu rými: Tp=18°C U-gildi: 0,3
Göf að útblöf: Tp=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, veggj meðaltal (veggjleir, gluggar og hurðir): Tp=18°C U-gildi: 0,85
Að öðru leiti skal miðla vó á könnunarfóru einstakra byggingahluta sé í samræmi við ÍST / EN 26946-1.



GRUNNMYND 2 HÆÐ. MKV. 1:100.

FLATAHRAUN 7 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	7/1 03 [Signature]
Blað nr.:	2 af 6.
Breytt:	Dagsetning: 11 júní 2002.