FLATAHRAUN 7 HAFNARFIRÐI.

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

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

BSL Brunaslanga, vatnsfyllt. 25 m. staðsetjist í samráði við ELDVARNAREFTIRLIT.

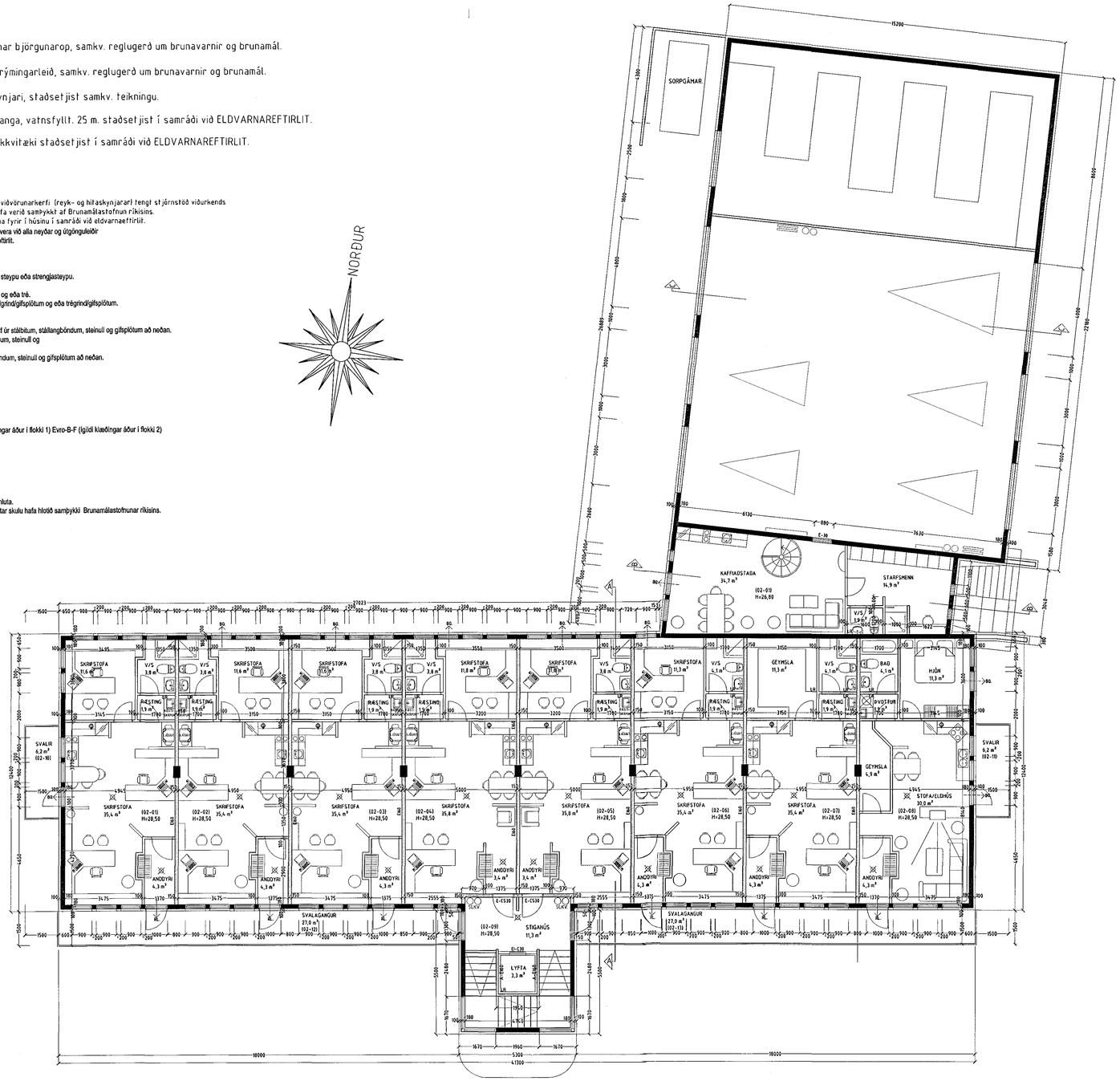
SLKV. Handslökkvitæki staðsetjist í samráði við ELDVARNAREFTIRLIT.

Skýringar:
Í húsinu er öryggis og brunaviðvörunarkerfi (reyk- og hitaskynjarar) tengt stjórnstöð viðurkends eftirlitsaðila. Kerfið skal hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins.
Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samráði við eldvarnaeftirlit.
Neyðarljós merkt ÚT-EXIT skulu vera við alla neyðar og útgönguleiðir
staðsett í samráði við eldvarnareftirlit.

Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr timtré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)
REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gifsplötum og eða trégrind/gifsplötum.
A-REIM120 Eldvarnarveggur.
(Hæðaskil/milligólf).
REI60 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stálbitum, stállangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og
og gifsplötum að neðan.
Milligólf úr timtrébitum, trélangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
EI-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

Klæðningar Evro-A (gildi klæðningar áður í flokki 1) Evro-B-F (gildi klæðingar áður í flokki 2)

Merking einstakra tákna:
R táknar burðarþol.
E táknar heilleika.
I táknar einangrun.
W táknar vörn fyrir hitageislum.
C táknar sjálfloka ndi hurð.
S táknar reykhindrandi byggingahluta.
Allir eldvarnamerkir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.



GRUNNMYND 2 HÆÐ. MKV. 1:100.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vélslípuð og eða með gólfflögn, með halla að niðurföllum.
Útveggir staðsteyptir 180 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/kneglum c/c 1200 mm, með Ø 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull.
Klæðning slétt Stenex eða slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal leggja renning ca. 2,5mm úr álþynnu eða sambærilegu.
Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Þak er byggt úr timburspærrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklætt með 25×150 mm borðvið, þakpappa og þaksteli.
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, sjálfiræ kkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.
Lokað stigahús skal loftræst upp úr þaki.
Lyftustokkur skal loftræstur upp úr þaki samanber reglugerð.

Skýringar vegna aðbúnaðar, hollustuhátta og öryggis starfsfólks:
Ekki er á þessu stigi gerð grein fyrir þessum atriðum, enda liggur ekki fyrir á þessu stigi, hvaða fyrirtæki og starfsemi verður í einstökum rýmum hússins, en þegar þar ákvarðanir liggja fyrir skal leita umsagnar "VINNUEFTIRLITS RÍKISINS".

Skýringar vegna ferlimála:
Allar innihurðir eru 900 × 2000 mm.
Hurð á snyrtingu fatlaðra skal opnast út.
Í stigahúsi er lyfta sem verður aðgengileg fötluðum.

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 botnplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull.
Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýsingu hér að neðan:

Þak:	Ti=+18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti=+18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti=+18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti=+18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti=+18°C U-gildi: 3,0
Gólf á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti=+18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útloftti:	Ti=+18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggflettir, gluggar og hurðir):	Ti=+18°C U-gildi: 0,85

Að öðru leiti skal miða við að hólfunartölur einstakra byggingahluta sé í samræmi við ÍST / EN 26946-1.

Slökkviliði höfuðborgarsvæðisins bs
20/6'02

FLATAHRAUN 7 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	20/6 02
Blað nr: 2 af 6.	Dagsetning: 11 júní 2002.
Breytt:	