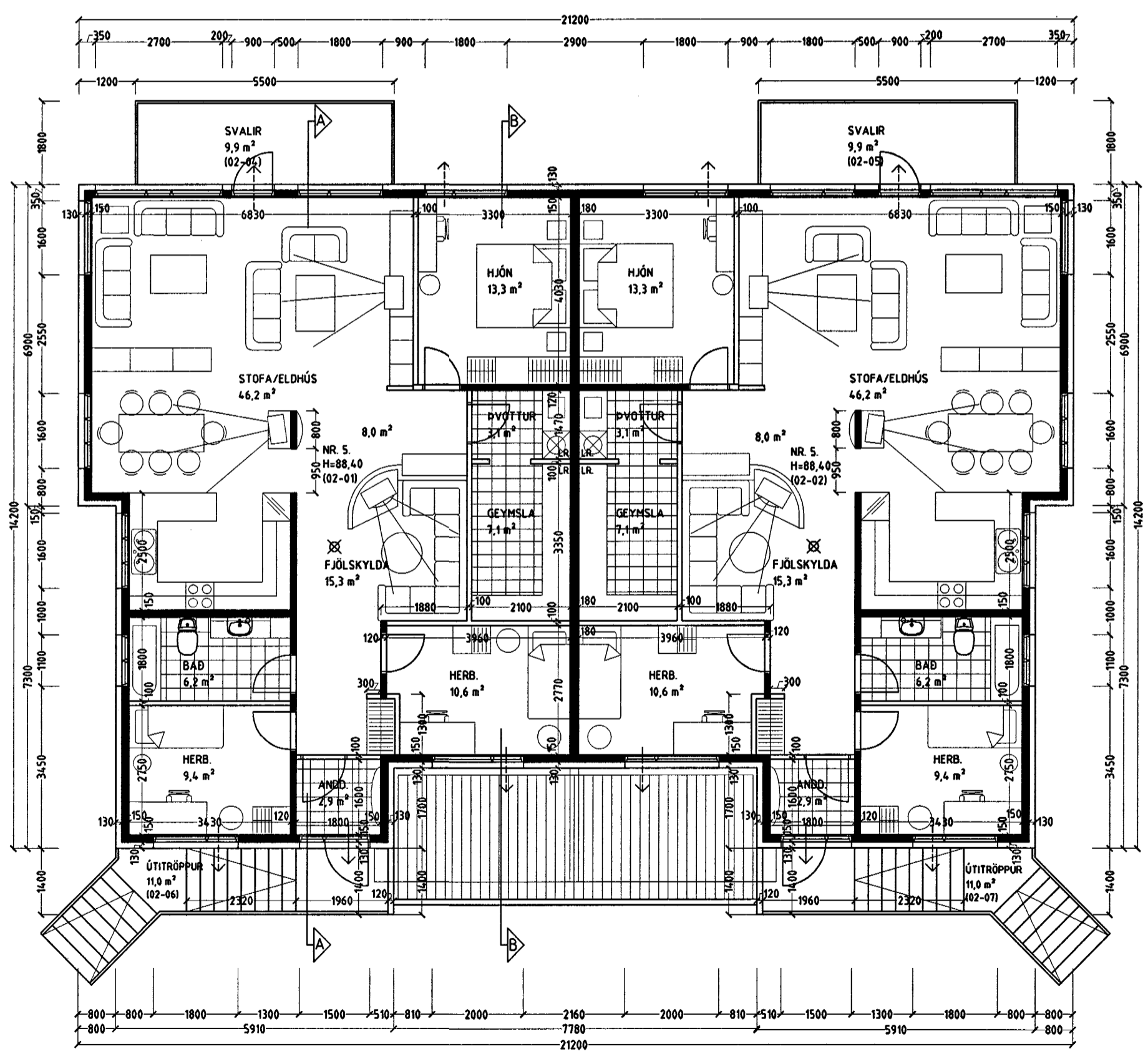


Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakaserra).
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 upptalningu hér að neðan:

- Þak: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2
 - Útveggir: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,4
 - Léttur útveggur einangraður í grind: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
 - Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
 - Hurðir: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
 - Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
 - Gólf að útilofti: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2
 - Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi 0,3
- Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.



Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vélslípuð og eða með gólfloðun, með halla að niðurföllum.
Útveggir staðsteyptir 150 mm.
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með báruformadri blikklæðningu.
Á vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjölgad um helming á neðstu 1200 mm á veggjum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. (einangrun skal díluð í múr 4 dílar pr m²).
Klæðning er skrúfuð á leiðara, undir sýnileg þver- og langsamskeyti
Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Þak er byggt úr timbersperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25x150 mm borðvíd, þakpappa og þakstáli.
Steyptir veggir eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir.
Hlaðin 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 x 120 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. táknað loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

Skýringar vegna eldvarna:

- B0. Táknað björgunarpól, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- Táknað rýmingarteið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- ⊗ Reykskygjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr (ímtré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)
REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum.
A-REIM120 Eldvarnaveggur.
(Hæðarski/milligólf).
REI60 Milligólf úr steypu, stálgrind/gífsplötum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligólf úr ímtrébitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
E-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

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

Merking einstakra tákna:
R Táknað burðarpól
E Táknað heilteika
I Táknað einangrun
W Táknað vörn fyrir hitageistum
C Táknað sjálflokandi hurð
S Táknað reykhindrandi byggingahluta.

Allir eldvarnarmarktir byggingahluta skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

KRÍUÁS 5 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.
Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2 hæð. / skýringatekstar.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>12/09/00 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blad nr: 2 af 5.	Dagsetning: 29 ágúst 2000.
Breytt:	