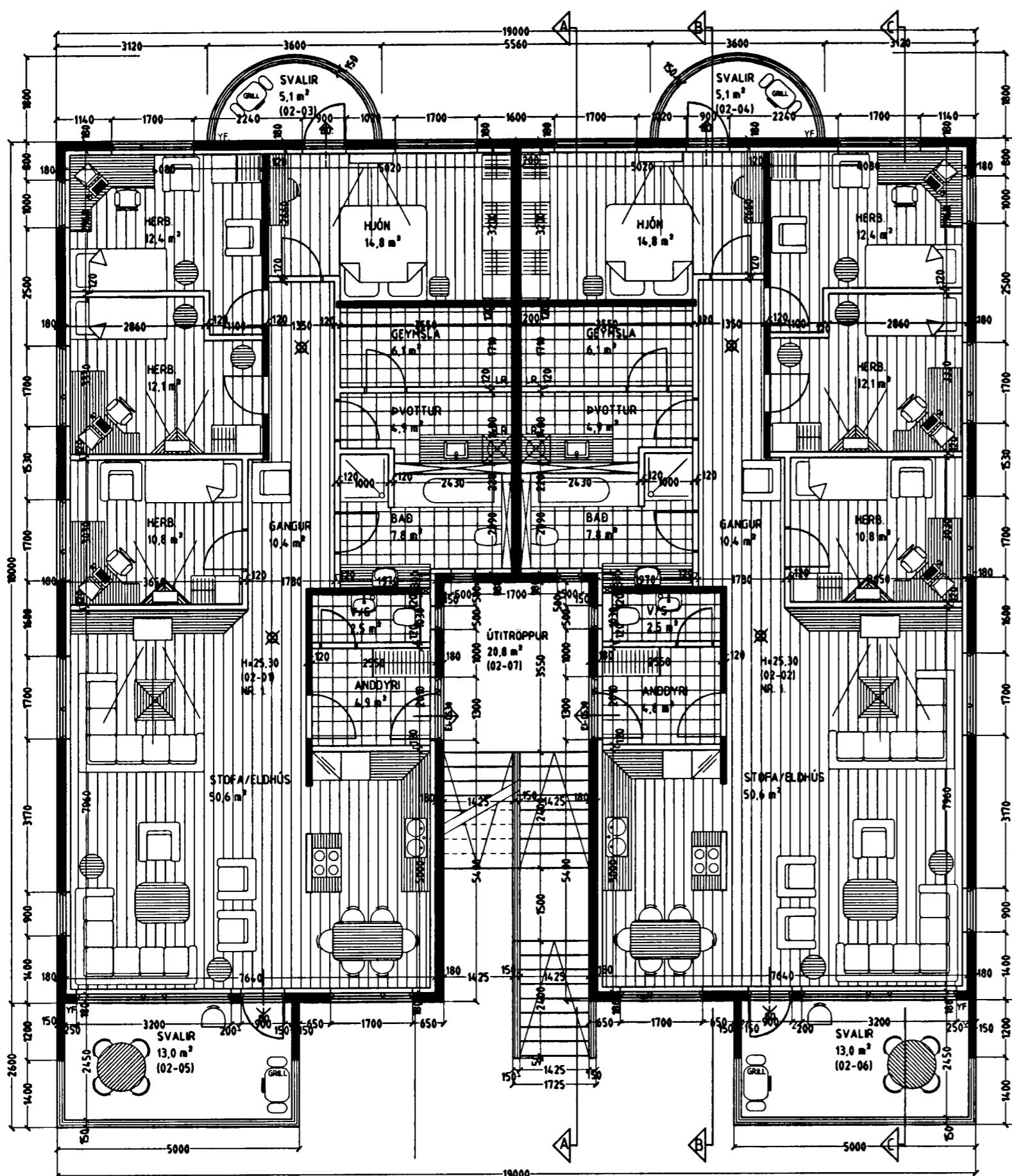


ENGJAVELLIR 1 HAFNARFIRÐI.

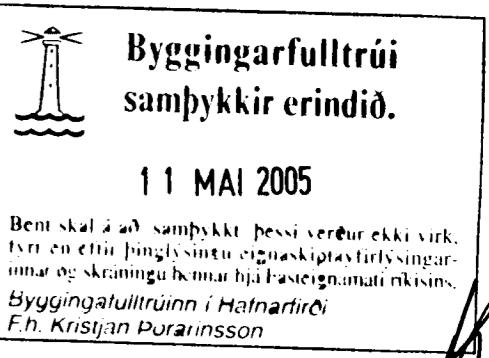


GRUNNMYND 2. HÆÐ MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- BO. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, stáðsetjist samkv. teikningu.

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar ádalhönnuðar í mkv. 1:50.
Sérupprættir skulu unnið þegar ádalupprættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.



Byggingarlýsing / verðlysing:

Húsið stáðsetyp á heftibundinni hatt.
Undinstóð og boinplata eru stáðsetýptar á þjappeðri hráunfyllingu og eða á klöpp.
Gólfplata 1 haðar 12 sm. vélspil og eða með gólfþagn, með halsi að niðurföllum.
Gólfplata 2 - 3 haðar er stáðsetyp 22 sm. vélspil og eða gólfþagn 3 sm.
Útvegir eru stáðsetyp 180 mm. 100 mm. elhangrun, 20 mm. mörkhóð og stánað með hvass.
Þak, tímbruspurnur heildusíðar með 25 x 150 mm. borðvölk, álmundur palppape, leitug og pektáli, þakelangrun 200 mm. (stainuli).

Steyptir veggir eru sandapartdeðir og miðaðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra brunahófa, aðrir en steyptir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir.
Hlaðir EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahófa, eru uppyggðir sem hér segir:
70 mm. hlaðin vikurveggur, mörkhóður beggja vegna með 15 mm. mörkhóð.
Láttir EI60 veggir, láttir milliveggir á milli einstakra brunahófa eru uppyggðir sem hér segir:
35 * 120 mm. blikkgind fylt með steinullareinangrun og klæddir beggje vegna með 2 * 13 mm. gifsplöturnum.
Láttir ekki berandi innveggi í ibúum eru sem hér segir:
35 * 70 mm. blikkgind fylt með steinullareinangrun og klæddir beggje vegna með 2 * 13 mm. gifsplöturnum.

Húsið verður hitað með miðstöðvarönum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. tákna loftreesing.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftreesat um opnani. glugga,
lokðu innrymi eru loftreesat / gegnum blikk stokka, sjálftrekjandi eða með værasími loftreesingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna elhangrunnar:

Botnplata er elhangruð með 75 mm. elhangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötum með 75 mm elhangrunarplasti.
Ofan á elhangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Útveggir eru elhangraðir með 100 mm elhangum að innanverðu.
Útveggir í jöru skulu einangraðir með 100 mm steinull (sökkulplöturnum 120 kg/m³) elhangrunin skal dfluð föst og klædd með drenduk, aður en jarðvegi er jafnað að húsini.
Þak yfir ibúum er elhangrað með 200 mm. elhangrun.

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

Þak:	T _b =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	T _b =18°C U-gildi: 0,4
Láttur útveggur elhangraður í grind:	T _b =18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	T _b =18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	T _b =18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	T _b =18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlofti:	T _b =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	T _b =18°C U-gildi: 0,85

Að öðru leiti skal miða við að kónunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 26946-1.

ENGJAVELLIR 1 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvardarson byggingafræðingur bfí.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirdi.

Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. ádalhönnuðar: 141250-4189.

Skýringar:	Aðalupprættatur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð & byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	
Blad nr:	2 af 8.
Breytt:	Dagsetning: 19 apríl 2005.