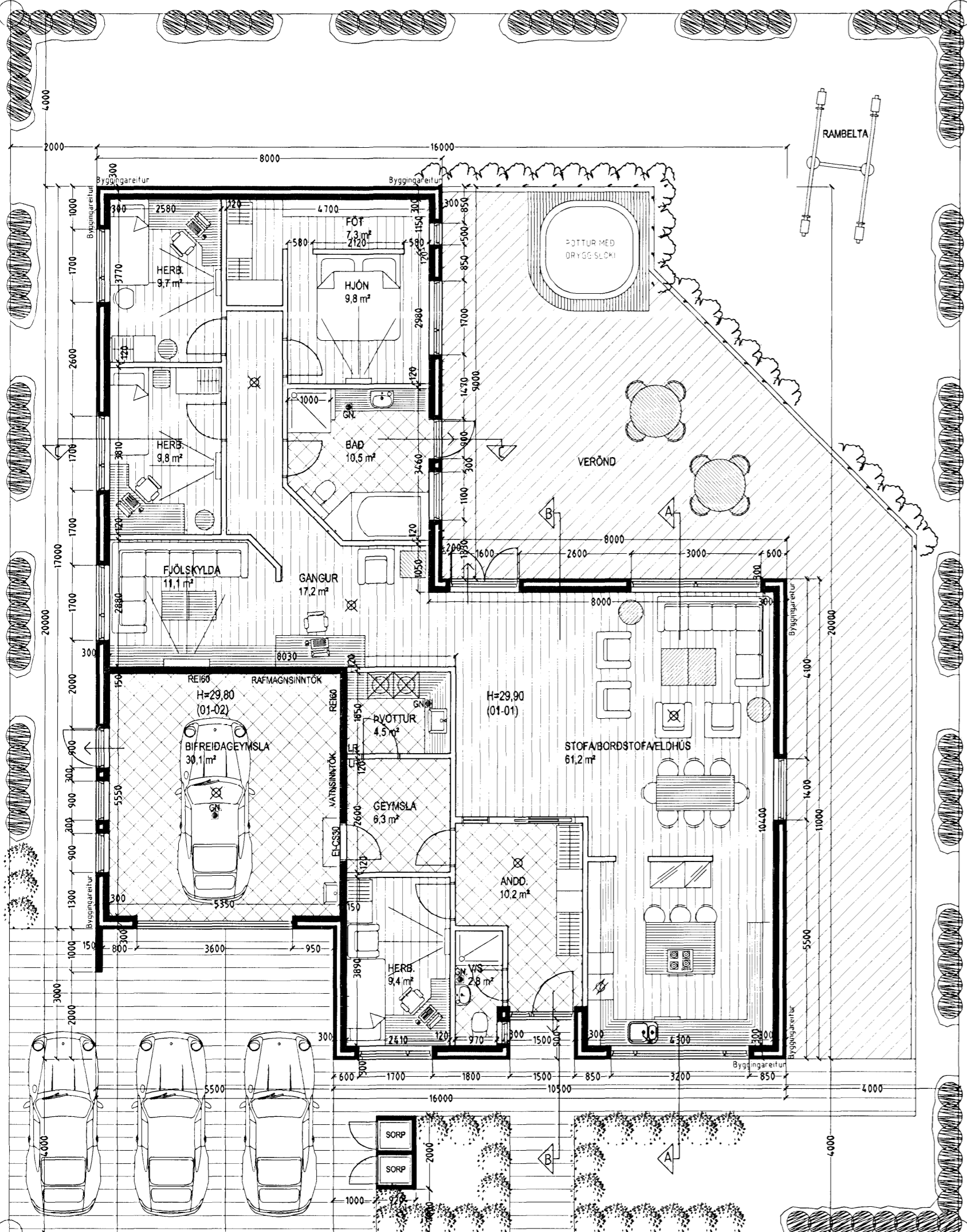


HNOÐRAVELLIR 20 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
7 MAR 2007
Byggingafræðingur
Eh. Jón Sigurðsson

L=29,20 L=30,00

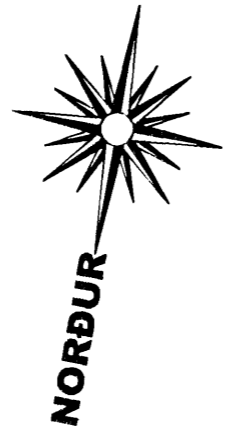


G=29,23 G=29,34

GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

LR tákna loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með véirænni loftræstingu eftir því sem við á.

Varðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150.
Sérupprættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.



FÖRSTEYPTAR ÚTVEGGJAEININGAR SKULU FRAMLEIDDAR AF VIDURKENNDUM FRAMLEIDANDA SEM HLOTIÐ HEFUR VOTTUN Á FRAMLEIÐSLU SINNI SAMKVÆMT GR 120 Í BYGGINGAREGLUGERÐ. AFRITI AF VOTTUN SKAL FRAMVÍSAÐ TIL BYGGINGAFULLTRÚA MEÐ BURÐARÐOLSTEIKNINGUM.

FRAMKVÆMDIR VID BYGGINGUNA SKULU EKKI HAFNAR FYRR EN VOTTUNARVOTTORÐ LIGGUR FYRIR

Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr límré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)
RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum.
A-REIM120 Eldvarnarveggur.
(Hæðarskil/milligöf)
RE160 Milligöf úr steypu.
Milligöf úr stálsbitum, stállangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligöf úr stálsbitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligöf úr límrébitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
E-CS0 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 tákna burðarhol
E tákna heilleika
I tákna einangrun
W tákna vörn fyrir hitageislum
C tákna sjálflokandi hurð
S tákna reykhindrandi byggingahluta.

Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

Skýringar vegna eldvarna:

---> B0. tákna björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
---> Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
⊗ Reykskjarni, staðset júst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:
Húsið er forsteypt einingahús með stálklæddu þaki.
Undirstöður og bolnplata eru staðsreyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.
Bolnplata veisliþud og eða með göfiflopp, með halla að niðurfloppum.
Útveggir: Steypa 7 sm. einangrun 10 sm. steypa 13 sm.
Þak, timburþerur: heklæddar með 25x150 mm borðvöð, ásoðnum þakpappa og þakstáki.
Þakeinangrun 200 mm (steinull).

LR tákna loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með véirænni loftræstingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Bolnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast.
Útveggir eru einangradir með 100 mm einangrun.

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:	Ti=18°C U-gildi: 0.2
Útveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0.4
Léttur útveggur einangradur 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
Göf: á fyllingu og að þupphitudu rými:	Ti=18°C U-gildi: 0.3
Göf að útlofti:	Ti=18°C U-gildi: 0.2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti=18°C U-gildi: 0.85

Að öðru leiti skal mál við að kötnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

HNOÐRAVELLIR 20 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð & Byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>[Handwritten signature]</i>
Blað nr: 1 af 4.	Dagsetning: 22. febrúar 2007.
Breytt:	