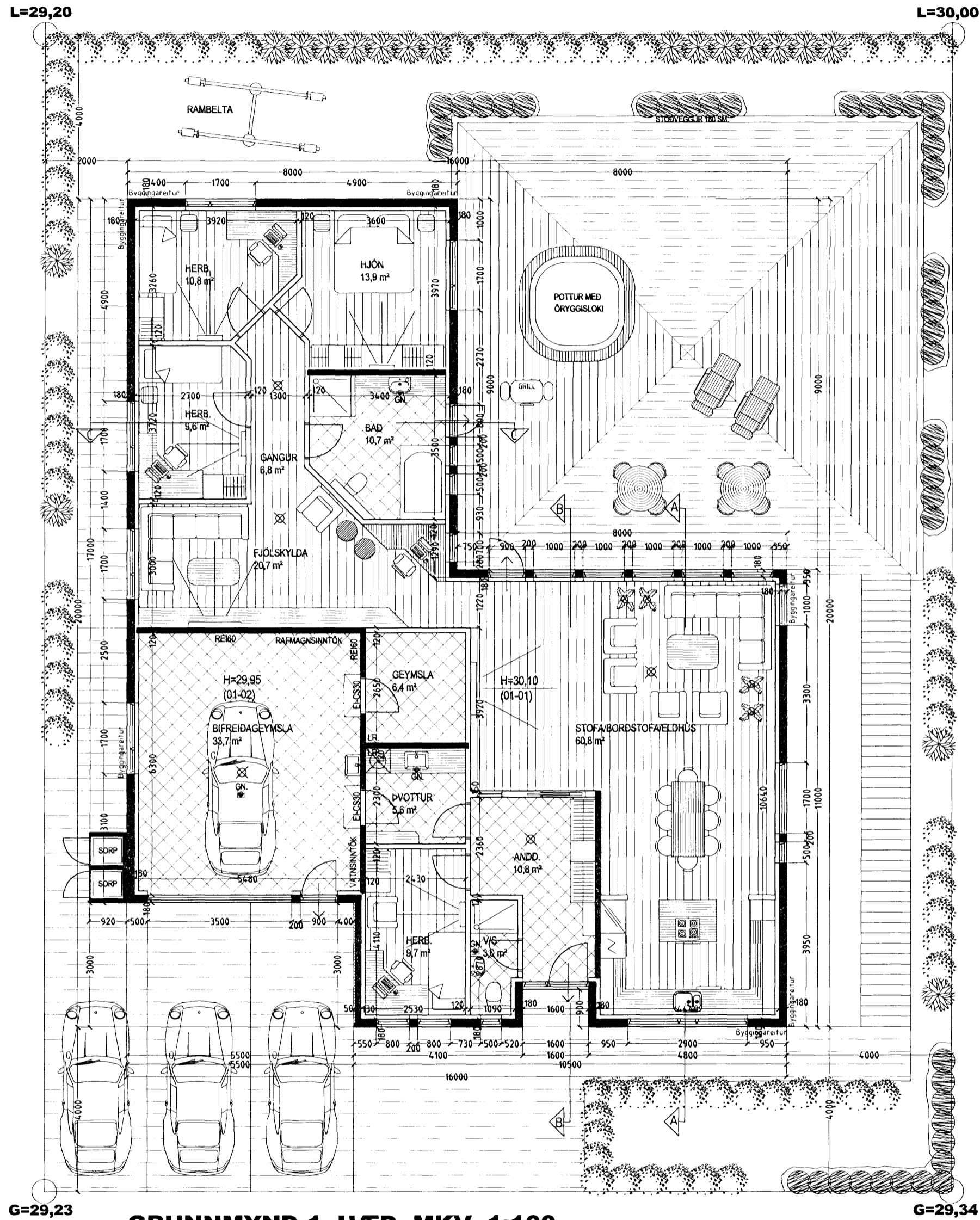
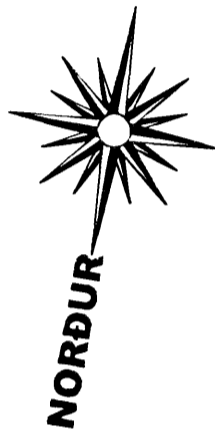


HNOÐRAVELLIR 18 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
24 OKT. 2007
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinnsson



G=29,23 **GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.** G=29,34



Skýringar vegna eldvarna:

- > B0 táknað björgunarrop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm.

Dak skal steypt með halla að niðurföllum, á þakki skal eldsjóða USB ASFALT þappa í 2 togum, fylgja skal fyrirætlum framleiðanda um niðurlögn, pappanum og vinnunni við hann skal fylgja 10 ára ábyrgð af álitnum Þakpappanum. Pappinn skarast 10 sm. á langhlidum og skammhlidum. Fyrri pappalag er lagt í stefnu valnshallans. Yfirlagið er lagt þannig að samskeyfi á undirlagi komi ca. á miðja rúllu yfirlags. Pappinn skarast eins og undirlagið. Ofan á Þakþappa skal einangra með "STYRISÓL 300" plasteinangrun. Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staði iso 844, ss 169534. Þloturnar skulu vera nótarar og leggjast í tveimur 100 mm togum. Einangrunna skal leggja þannig að þær liggja þétt að kontum og vel saman.

Vanda skal sérstaklega við niðurföll.

Ofan á einangrun skal leggja drendúk 136 gr./m². Dúkurinn skal ganga upp á kanta og upp fyrir endanlegt yfirborð. Skorid skal úr dúk við niðurföll.

Ofan á drendúk skal setja 100 mm. drenlag úr sjávarmöl 20-60 mm. að þvermáli sem farg. Meðfram kontum ofan á drendúk, koma tvær hellubreddir af hellum 400x400x60.

Nota skal sérsníðuð niðurföll úr áti.

Yfirföll skulu vera á þakinu.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplasti, veggir sokkja eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm. einangrunarplasti.

Útveggir eru einangraðir með 100 mm. einangrun.

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

Dak:	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 óupphitudu rými.	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti:	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 miðað við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6966:1996.

LR táknað loftræsting
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfstökkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

UNDIRRITADUR LÓÐARHAFI AÐ HNOÐRAVÖLLUM 20,
SAMÞYKKI FYRIR MITT LEITI Breytingu á byggingareit HNOÐRAVALLA 18.

Sigurjón Sigurbsson
SIGURJÓN SIGURBSSON KT. 160177-4899.
LÓÐARHAFI HNOÐRAVALLA 20.

HNOÐRAVELLIR 18 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.f.í.
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.
Mælikvæði:	1:100.
Undirskrift:	<i>Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr: 1 af 4	Dagsetning: 01 október 2007.
Breytt:	