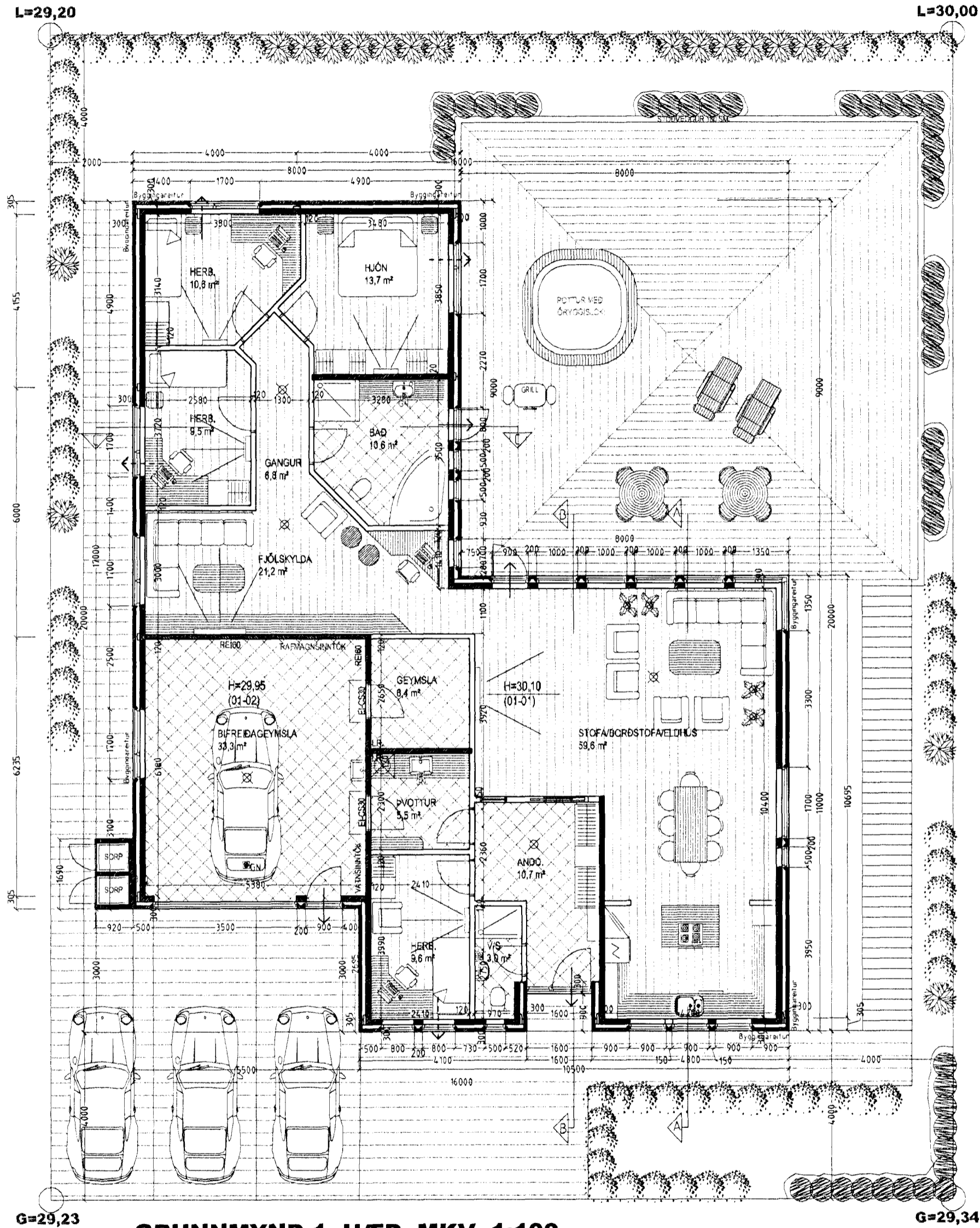


HNOÐRAVELLIR 18 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
10 MAY 2012
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



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

LR tákna loftræsting
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan glugga.
Lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfþrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu
effir því sem við á

Skýringar vegna eldvarna

- > B0 tákna björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing

Húsið er forsteypt einingahús með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir: Steypt vedurkapa 70 mm einangrun 100 mm Steyptur burðarveggur 130 mm

Þak skal steypt með hálta að niðurföllum. Á þakið skal eldsjóða USB ASFALT þappa í 2 lögum, fylgja skal fyrirnelum framleiðanda um niðurtögn, þappanum og vinnunni við hann skal fylgja 10 ára ábyrgð af álitindum Þakpappanum. Þappinn skarast 10 sm á langhlíðum og skammhlíðum. Fyrra þappalagid er lagt í stefnu varnshallans. Yfirflagið er lagt þannig að samskeyti á undirlagi komi ca. á miðja rúllu yfirflags. Þappinn skarast eins og undirlagið. Ofan á þakþappa skal einangra með "STYRISOL 300" plasteinangrun. Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli ISO 844, ss 169534. Þloturnar skulu vera nófadar og leggjast í tveimur 100 mm lögum. Einangrunin skal leggjast 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 drentag úr sjávarmöl 20-60 mm að þvermáli sem farg. Meðfram kontum ofan á drendúk, koma tvær heliubreiddir af hellum 400x400x60. Nota skal sérsmíðuð niðurföll úr áli. Yfirföll skulu vera á þakinu.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla 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 fostum 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:

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

Að öðru leyti skal mæla við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946 1996.

FORSTEYPTAR ÚTVEGGJAEININGAR SKULU FRAMLEIÐDAR AF VÍÐURKENNDUM FRAMLEIÐANDA SEM HLOTIÐ HEFUR VÖTTUN Á FRAMLEIÐSLU SINNI SAMKVÆMT GR. 120 Í BYGGINGAREGLUGERÐ AF RITI AF VÖTTUN SKAL FRAMVÍSAÐ TIL BYGGINGAFULLTRÁA MEÐ BURÐARDÖLSTEIKNINGUM.

FRAMKVÆMDIR VIÐ BYGGINGUNA SKULU EKKI HAFNAR FYRR EN VÖTTUNARVOTTORÐ LIGGUR FYRIR.

HNOÐRAVELLIR 18 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>2/5/12 Oyh</i>
Blað nr:	1 af 4. Dagsetning: 01 október 2007.
Breytt: Húsi breytt í forsteypt einingahús í janúar 2008 Sig. P.	