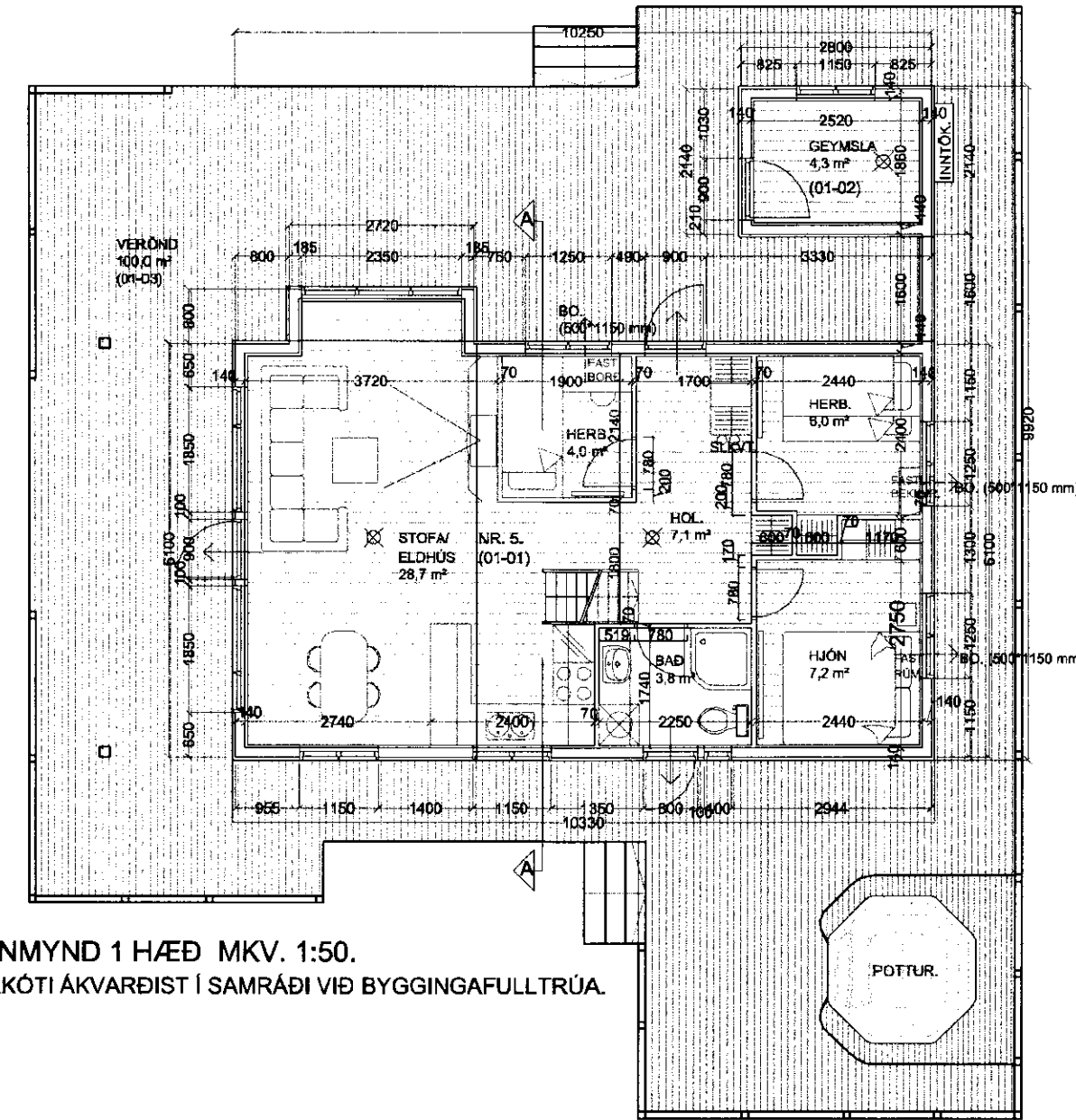


AFSTÖÐUMYND. MKV. 1:1000.



GRUNNMYND 1 HÆÐ MKV. 1:50.
HÆÐARKÓTI ÁKVARDIST Í SAMRÁÐI VIÐ BYGGINGAFULLTRÚA.

Skýringar:
Koma skal fyrri reykskynjurum í húsinu.
Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samræði við eldvarnaeftirlit.

Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr límré, 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.
(Hæðarskil/milligólf)
REI60 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stábitum, stálangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligólf úr stábitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligólf úr límrébitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
EI-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

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

Merkning einstakra tákna:
R Táknar burðarþol.
E Táknar heilleika.
I Táknar einangrun.
W Táknar vörn fyrir hitageislum.
C Táknar sjálflokandi hurð.
S Táknar reykhlíndrandi byggingahluta.
Allir eldvarnarmarktir byggingahluta skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

Skýringar vegna eldvana:

- BO. táknar björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmlingartelð, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.
- SLKVT. Slökkvitæki samkv. reglugerð staðsett í húsinu.

Byggingartýsing / verklýsing:

Undirstöður eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Gólf: Staðsteypt gólfplata, vélsípuð eða með illögn.
Húskí/ útveggir eru klæddir með liggjandi bærnamálsklæðningu á timburlektur/ 9mm afstívingar krossvíð á 45*140 mm timburgrind sem fyllt er með steinullareinangrun.
Vegggrindin skal boltast föst við undirstöður.
Þak er rispak, sem byggt er úr timbursperum sem hvíla á veggjum, þá er þak heildstætt með 25*150 mm. borðvíð, þakpappa og þakstáli.
Þak er einangrað með 200 mm. þakeinangrun.
Milliveggir uppbyggðir sem hér segir:
45 * 70 mm. timburgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2* 13 mm gífsplötum.
Húskí verður hitað með miðstöðvarofnum og hitapípum í gólf, og eru lagnir sýnilegar að hluta.
Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.

LR. táknar loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlegan glugga,

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 einangraður í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler veglð meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, veglð meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi 0,85

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

EFRIMARKABRAUT 7 Í VADNESLANDI GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPI.

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/ Afstöðumynd/ Skýringar.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	22/9 11/11
Blað nr.: 1 af 2.	Dagsetning: 12 september 2011.
Breytt:	