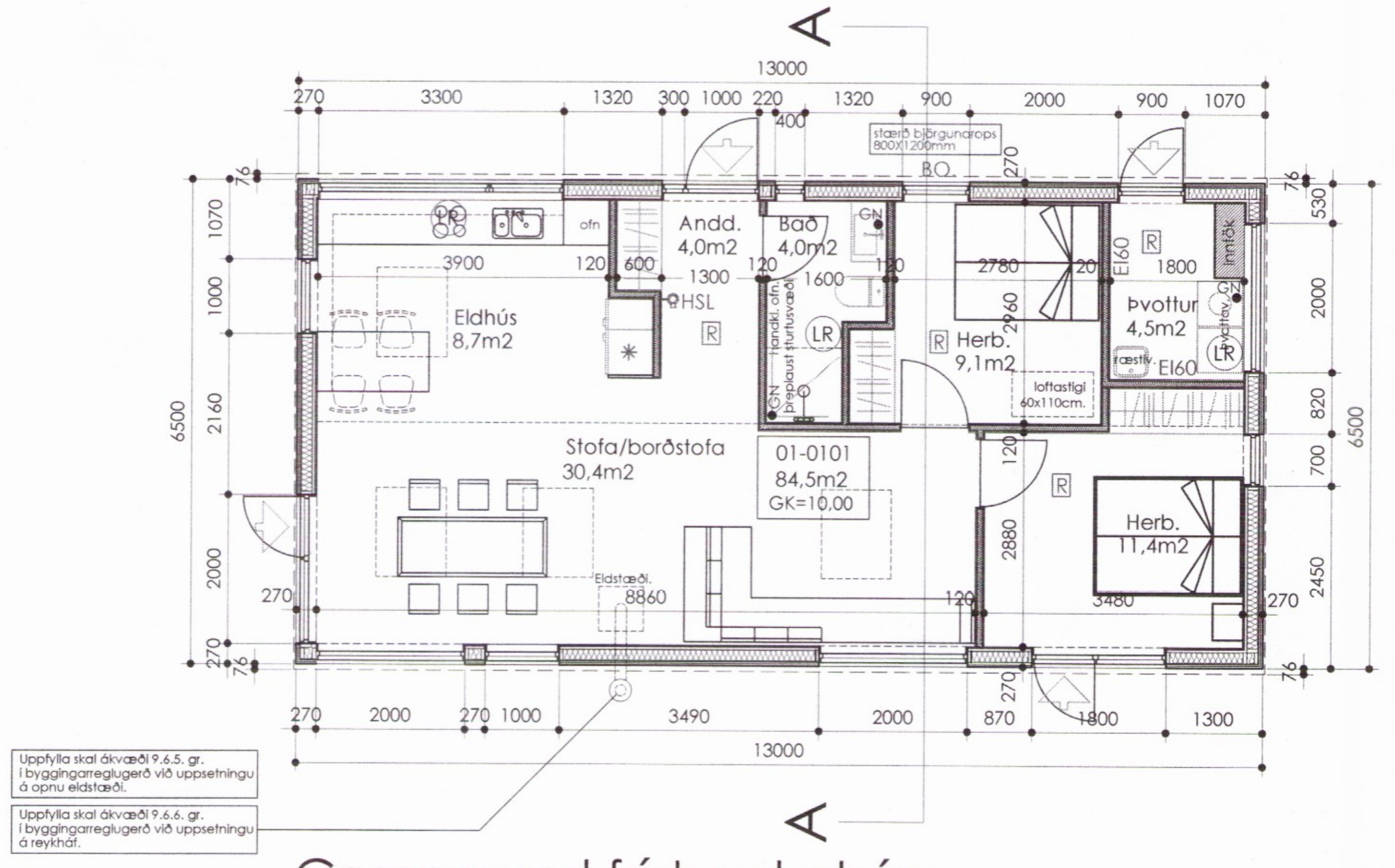
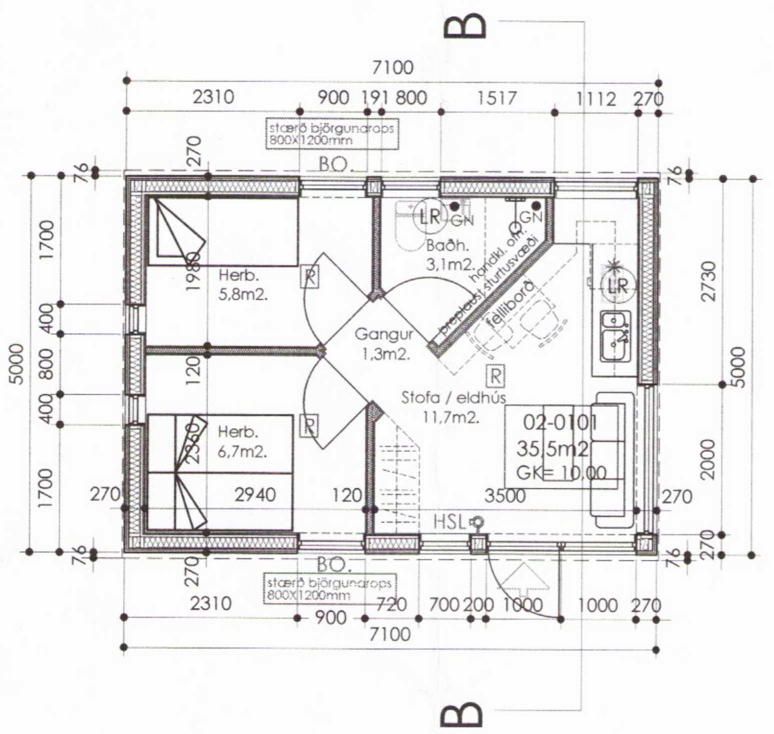
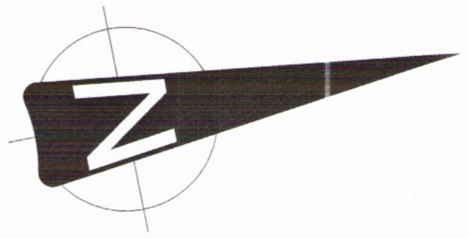
Frístundarhús í Koðrabúðum 2.
801, Bláskógarbyggð.

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
20. sep. 2017
Byggingarfulltrúi

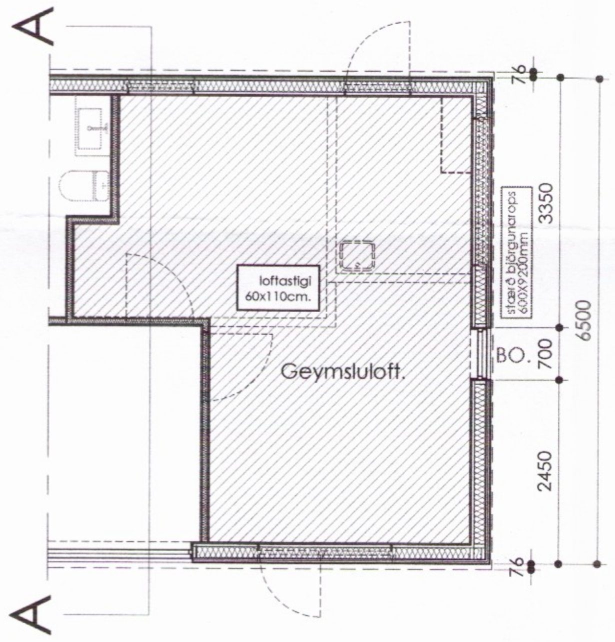


Grunnmynd frístundarhúss.
Mkv.1:100





Grunnmynd gestahúss.
Mkv. 1:100



Grunnmynd geymslulofts.
Mkv.1:100

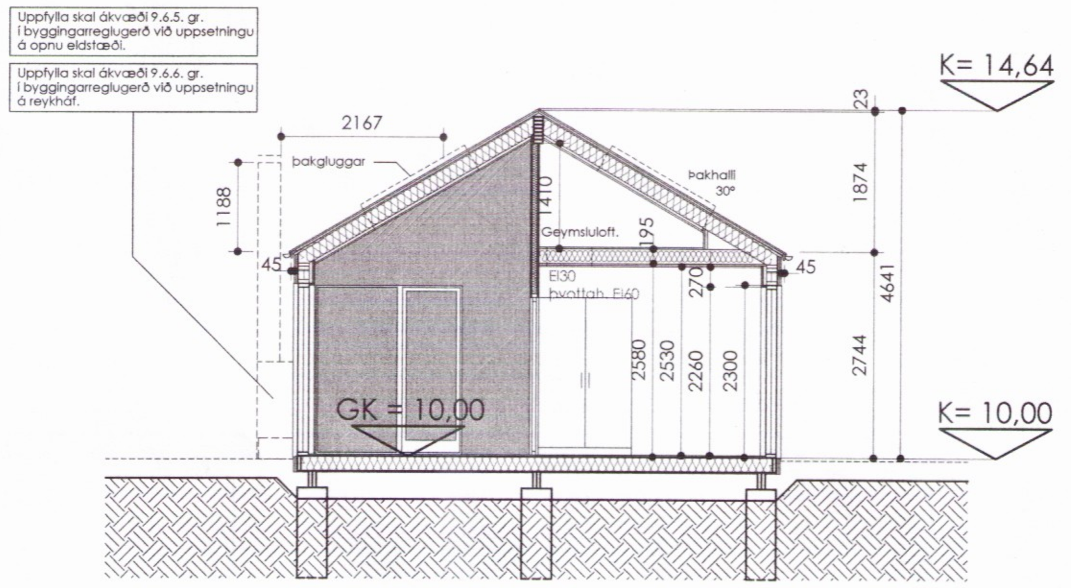
SKÝRINGAR:

HSL. Handslökkvitæki.
R. Reykskynjari.
GN. Gólfniðurfall.
LR. Náttúruleg / vélræn loftræsting.
GK. Endanleg gólfhæð án gólfefna.
BO. Björgunarop.

Öll málsetning í mm.

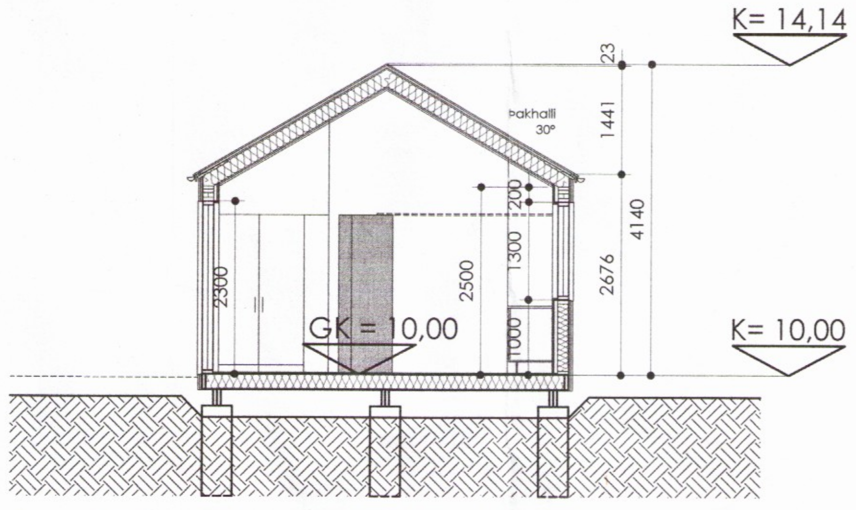
BREYTINGARBÓKHALD.

17.10.2017. Undirstöður verða úr steinsteyptum súlum, gólfin verða úr einangraðri trégrind.
Inngangshurð og gluggi í gestahúsi.



Sneiðing A-A. frístundarhús.

Ath. allir uppgefnir hæðarkótar eru tilbúnir hæðarkótar.



Sneiðing B-B. gestahús.

Ath. allir uppgefnir hæðarkótar eru tilbúnir hæðarkótar.

BYGGINGARLÝSING:

Allir eftirtaldir byggingarhlutar skulu uppfylla við eigandi kröfur í byggar-reglugerð og reglugerð um eldvarnir. Allir byggingarhlutar sem framleiddir eru í verksmiðju eða verkstæði skulu bera vottun skv. 5.1. kafla í byggingar-reglugerð. Húsið fellur undir algilda hönnun skv. reglugerð Mannvirkjastofnunc

Sótt er um að byggja frístundarhús ásamt gestahúsi á 1 hæð. Húsin eru hefðb timburhús, einangruð skv. 13.3.2. gr. byggingarreglugerðar. að utan eru húsin klædd með vatnsklæðningu úr tré. þökin eru klædd bárustáli og þakhallinn verður 30°.

Þakið er hefðbundið mænisþak einangrað með 220 mm. (steinull) þakull m áfastri vindvörn. Sperrur eru 45 x 245 mm. klæddar með 25 x150 mm. borðaklæðningu, ofan á borðaklæðningu kemur þakpappi og bárustál. Neðan á sperrur kemur 2 mm vír c/c 300 mm, rakavörn, trégrind fyrir raflög klæðning að lámarki í flokki I. Í þvottahúsi eru klæðningar í flokki II. Þakið verður verður loftað og U-gildi þaks skal vera hámark 0,20 (W/m2 K), skv. 13.3.2. gr. í reglum Mannvirkjastofnunar. Þakhallinn verður 30°.

Útveggir eru úr 45 x 145 mm. trégrind, einangruð með 150 mm. steinull (veggpl utan á trégrind kemur 9 mm. vatnsþolinn krossviður, vindpappi, 22 x 45 mm. gagnvarinn trélisti og vatnsklæðning. Að innan, 0,2 mm. rakavarnarlag, 45 x 45 lagnagrind og 2 x 13 mm. gifsplötur. Léttur útveggur skal vera hámark 0,30 (W/ skv. 13.3.2. gr. í reglum Mannvirkjastofnunar.

Frístundarhús.

Undirstöður: Súlur úr steinsteypu sem grafnar eru niður á fast berg. Ofan á súlu koma 2 stk. trébitar 45 x 220 mm. (sjá uppdrætti burðavirkjahönnuðar).
Gólf eru úr 45 x 195 mm. trégrind sem einangruð er með 200 mm steinull, ofan gólfbita kemur rakavarnarlag og 22 mm. rakavarin og nótuð spónaplata (gólf

Gestahús.

Undirstöður: Súlur úr steinsteypu sem grafnar eru niður á fast berg. Ofan á súlu koma 2 stk. trébitar 45 x 220 mm. (sjá uppdrætti burðavirkjahönnuðar).
Gólf eru úr 45 x 195 mm. trégrind sem einangruð er með 200 mm steinull, ofan gólfbita kemur rakavarnarlag og 22 mm. rakavarin og nótuð spónaplata (gólf

Aðalgólf og gólf í gestahúsi: Í baðherbergjum og þvottah. skulu vera gólfniðu og skal yfirborð þeirra vera vatnsþétt skv. 6.7.9. gr. í reglugerð Mannvirkjastofn
Í Frístundarhúsi og gestahúsi verður gólfhitakerfi.

Gluggar og gler. Gluggar eru ál/tré og settir í húsin eftirá. Hurðir og oppnanleg fög eru úr oregon pine.

Allt gler skal vera tvöfalt K-gler (U-gildi 1,2 W/m2). Allir gluggar skulu uppfylla viðkomandi ÍST staðal.

Sorp. Sorpgámur er í Reykholti á vegum Biskupstungnahrepps.

Allir berandi byggingarhlutar skulu vera a.m.k. REI60 eða REI90 nema annað sé tekið fram á teikningum. Allir veggfletir og loft íbúða skulu vera í a.m.k. fl. 2. í þvottah. skal loftaklæðning vera í flokki 1. Veggir á milli íbúðar og þvottah. skal vera EI60.
Handslökkvitæki af viðurkendri gerð skal vera staðsett á áberandi stað.

Reykskynjarar skulu vera í hverju húsi og staðsettir á viðeigandi stöðum. Í eldhú skal vera eldvarnarteppi sem staðsett er á áberandi stað. Í baðherbergi skal v læstur lyfjaskápur.

Björgunarop skulu vera í öllum svefnherbergum, fjöldi og stærð þeirra skal ver skv. reglum Mannvirkjastofnunar.

A2

Heiti verks:	Frístundarhús í Koðrabúðum 2. 801 Bláskógarb
Heiti teikningar:	Grunnmynd, sneiðmynd A-A og B-B.
Hannað:	Þorgeir Þorgeirsson 3514
Dags:	17.10.17 Mkv.1:100 Blað. nr. 01/04 Verkefnis nr. 0817
Samþykkt:	Kennitala. 240657-5

A2 arkitektur ehf. Suðurlandsbraut 32,108 Reykjavík, s.588-8844 / 691-0
Kt. 630306 - 1240 a2ark@a2c