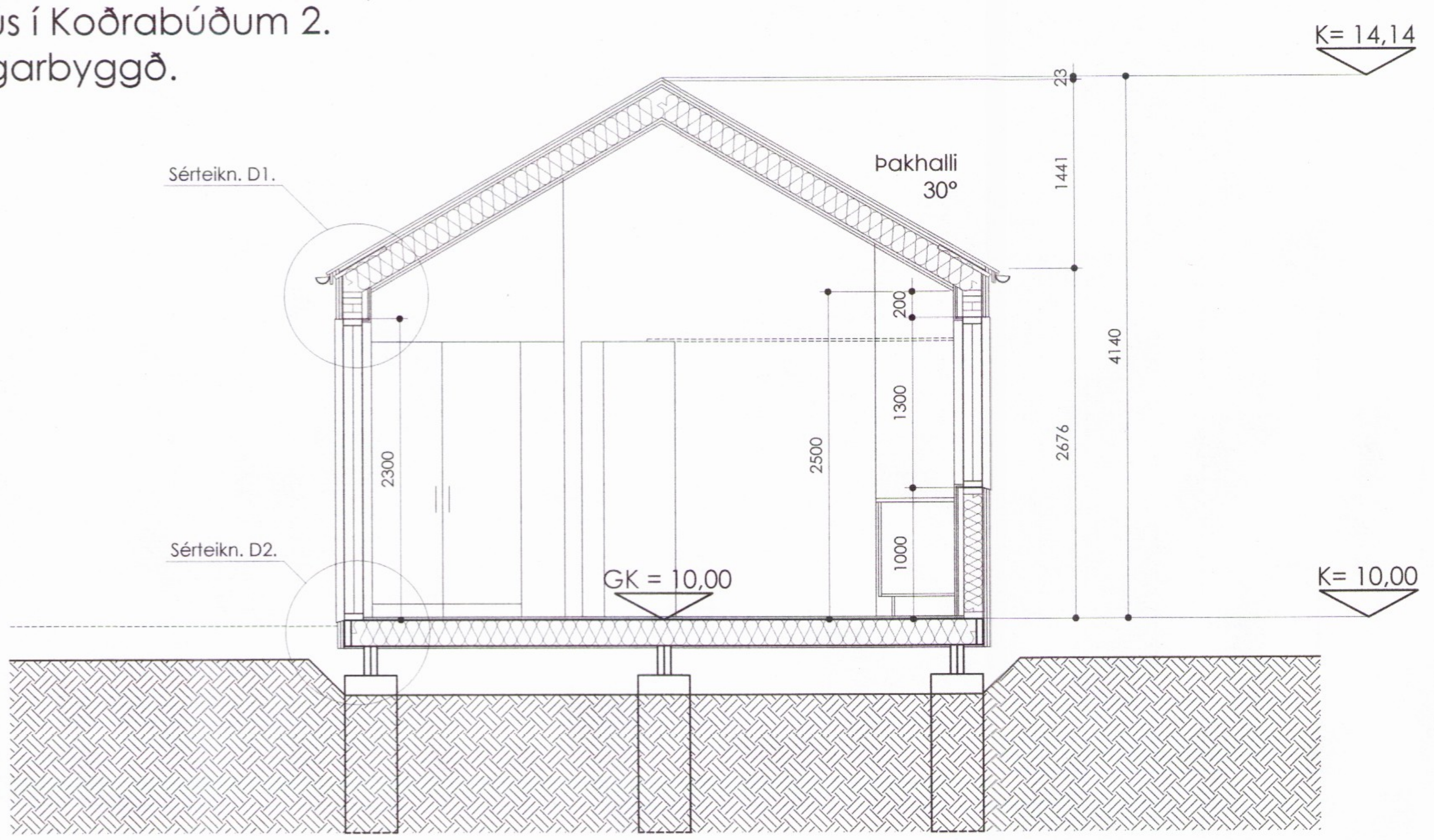
Frístundarhús í Koðrabúðum 2.
801, Bláskógarbyggð.

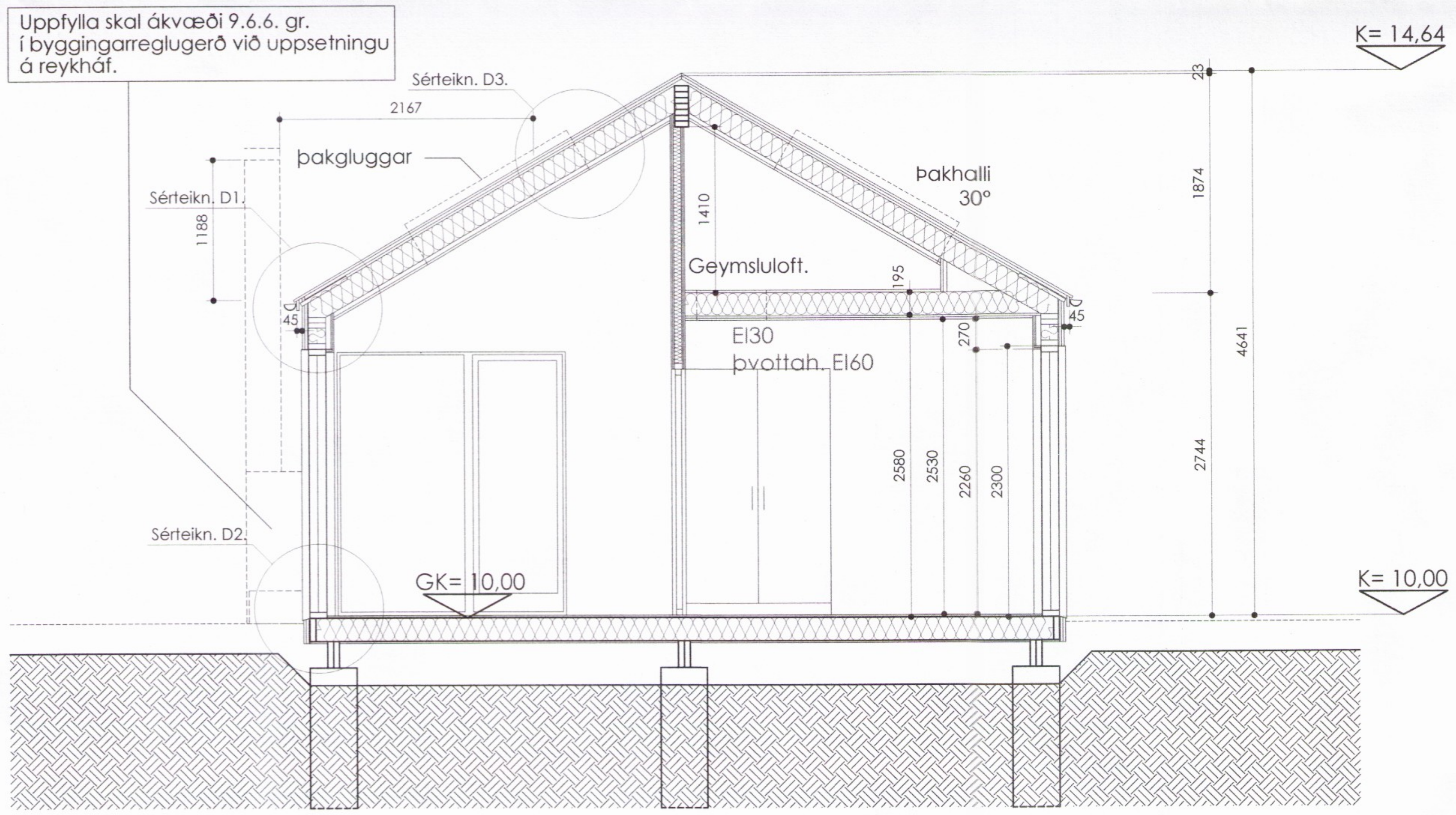


Sneiðing ~~A-A.~~ B-B gestahús.

Ath. allir uppgefnir hæðarkótar eru tilbúnir hæðarkótar.

Uppfylla skal ákvæði 9.6.5. gr.
í byggingarreglugerð við uppsetningu
á opnu eldstæði.

Uppfylla skal ákvæði 9.6.6. gr.
í byggingarreglugerð við uppsetningu
á reykháf.



Sneiðing A-A. frístundarhús.

Ath. allir uppgefnir hæðarkótar eru tilbúnir hæðarkótar.

SKÝRINGAR:

GK. Endanleg gólfhæð án gólfefna.
G/H. G (glugga nr.), H (hurða nr.).

G1. Gluggar, nr.
H1. Útihurðir/svalahurð, nr.

Fylgja skal leiðbeiningum á Rb-blaði (Ísetning fyrir glugga) á gluggum og hurðum í útveggi.
Þar sem setja þarf öryggisgler í glugga skal fara eftir 8.5.2. gr. og 12.4.3. gr. í byggingarreglugerð.

Allir hæðarkótar í m.
Allar málsettningar í mm.

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

BYGGINGARLÝSING:

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

Sótt er um að byggja frístundarhús ásamt gestahúsi á 1 hæð. Húsin eru hefðbundir 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 með 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 raflögn og klæðning að lámarki í flokki II. Í þvottahúsi eru klæðningar í flokki I. 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 (veggplata). 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 mm. lagnagrind og 2 x 13 mm. gifsplötur. Léttur útveggur skal vera hámark 0,30 (W/m2 K) skv. 13.3.2. gr. í reglum Mannvirkjastofnunar.

Frístundarhús.
Undirstöður: Súlur úr steinsteypu sem grafnar eru niður á fast berg. Ofan á súlur 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 á gólfbita kemur rakavarnarlag og 22 mm. rakavarin og nótuð spónaplata (gólfplata

Gestahús.
Undirstöður: Súlur úr steinsteypu sem grafnar eru niður á fast berg. Ofan á súlur 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 á gólfbita kemur rakavarnarlag og 22 mm. rakavarin og nótuð spónaplata (gólfplata

Aðalgólf og gólf í gestahúsi: Í baðherbergjum og þvottah. skulu vera gólfniðurföll og skal yfirborð þeirra vera vatnsþétt skv. 6.7.9. gr. í reglugerð Mannvirkjastofnunar. 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 eldhúsi skal vera eldvarnarteppi sem staðsett er á áberandi stað. Í baðherbergi skal vera læstur lyfjaskápur.

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

A2

Heiti verks: Frístundarhús í Koðrabúðum 2. 801 Bláskógarb.
Heiti teikningar: Sneiðmynd A-A / B-B.
Hannað: Þorgeir Þorgeirsson 3513
Dags: 08.10.17 Mkv.1:50 Blað. nr. 02/09 Verkefnis nr. 0817259
Samþykkt: Kennitala. 240657-5469

A2 arkitektur ehf. Suðurlandsbraut 32,108 Reykjavík, s.588-8844 / 691-0202
Kt. 630306 - 1240 a2ark@a2ark.is