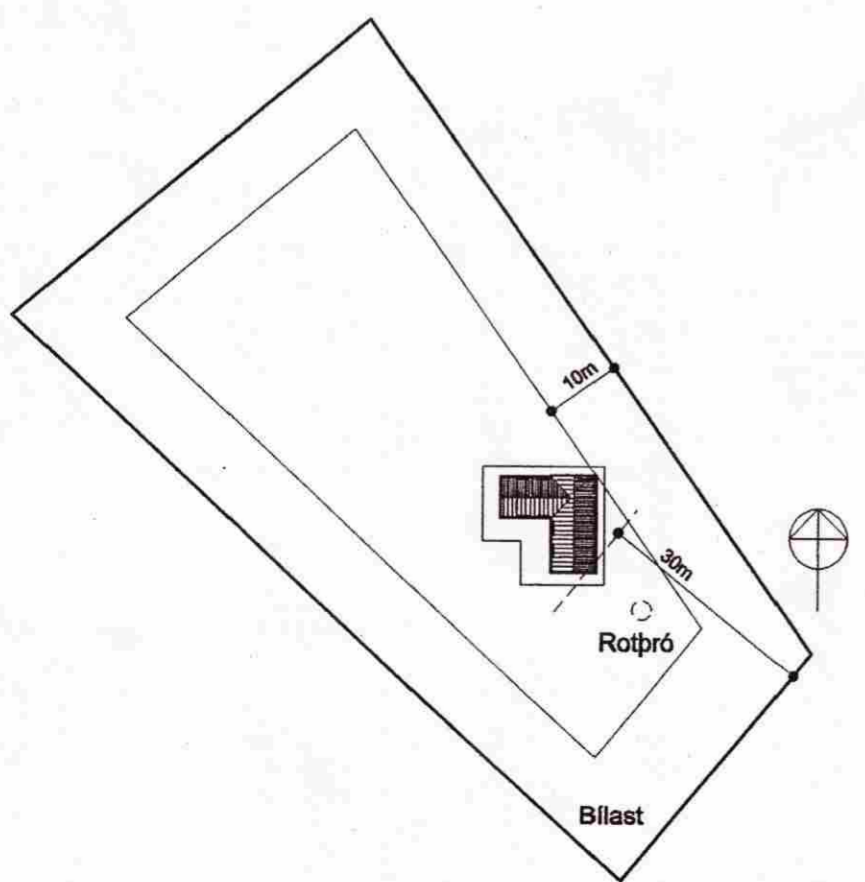


Afstöðumynd



Lóðin Borgarleyrnir 6

Skýringar:

Húsið er heilsárhús sumarhús. Húsið er á einni hæð, byggt úr og timbri. Húsið er klætt að utan með timbri og aluzink. Þakverk er úr timbri og klætt báruðu þakjámri á hallandi þak. Þakantarr eru klæddir með gagnvörðum timburborðum og listaklætt undir þakkant. Litaval utanhúss þ.e. veggfletir viðarverk, skal gert í samráð við arkitekt og ákveðið slóðar.

UM einangrun: Útveggir eru einangraðir með 100mm steinull inn í veggj sem eru byggðir upp með 2x6<sup>mm</sup> grindarefni. Að innanverðu eru útveggir lagðir rakavarnarplasti og þétt í jöðrum með símjúku þar til gerðu kítu. Við samskeyti plastis er plastið látið ganga minnst 30cm inn á hvort annað og kítt. Mikilvægt er að plastið sé þéttá vel.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler með 12mm loftbili í föstum gluggum og 9mm loftbili í opnanlegum gluggafögum og hurðum.

Þak: timbursperrur 2x9<sup>er</sup> eru heilklaðdar með 25x150mm borðvið, þakpappa og báruðu þakjámri. Þakeinangrun er 200mm steinull. Húsið er byggt á 3x8<sup>er</sup> gegnvörðum drögurum sem hvíla á steyptum undirstöðum. Gólf er byggt 2x9<sup>er</sup> og einangrað með 8<sup>er</sup> steinull sem hvílir á drögurum sem eru bornir af steyptum súlum. Notast verður við núv. lagnir, frárennsli, vatnslagnir og raflagnir.

Frágangur þakvirkis, einangrun, loftun og frágangur rakavarnarlags skal vera í samræmi við gildandi byggingarreglugerð. Klæðning lofta að innan skal vera í fl. 1

R á teikningu táknar reykskynjara. SLT táknar slökkvitæki. (anddyri) Ir á teikningu táknar vélræna loftræstingu

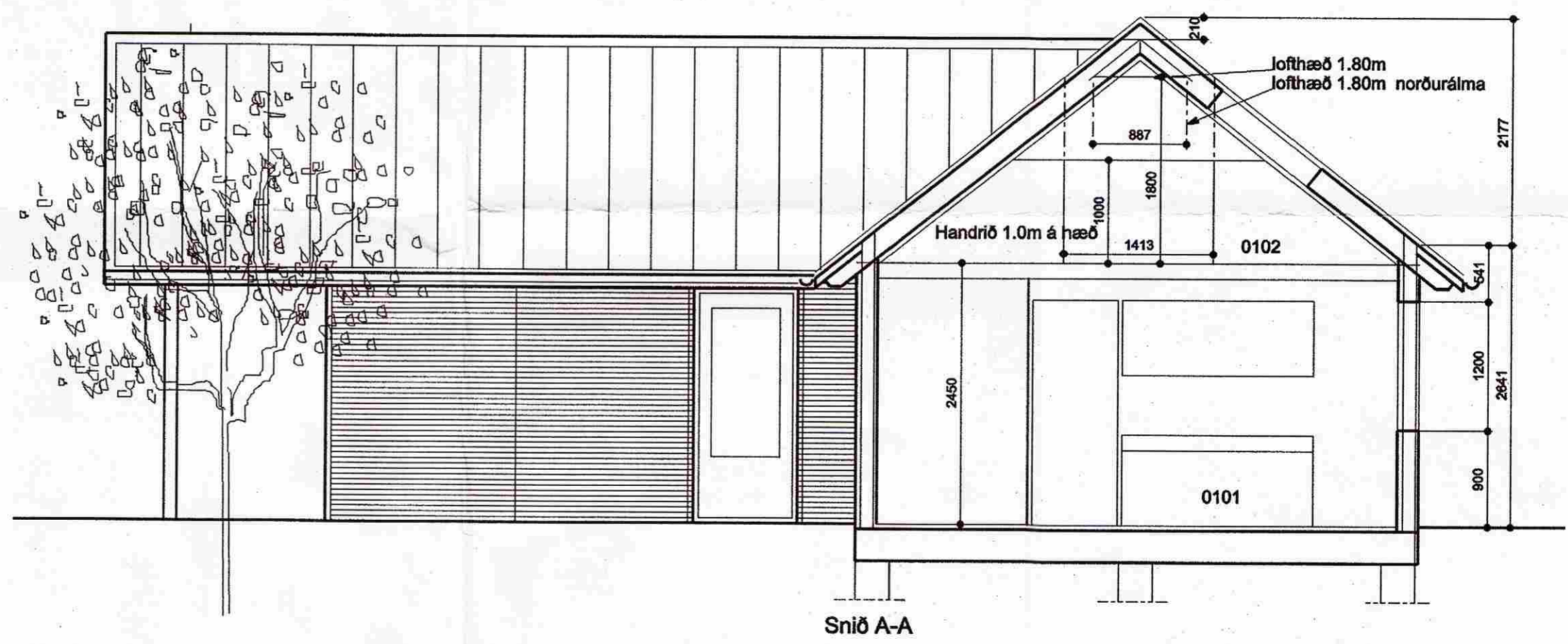
U-gildi (W/m2K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan.

Þak:	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.2
Útveggir:	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.4
Léttur útveggur einangraður á grind	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.3
Gluggar, (karmar, gler,(vegið meðaltal), K-gler):	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.3
Hurðir:	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.3
Gólf að útlöfti:	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.2
Útveggir, veggið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	T <sub>p</sub> =18 C	U-gildi 0.3

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingarhluta séu í samræmi við ÍST / EN 26946-1. nf á teikningu táknar gólfniðurfal, staðsetning ákvarðast á lagnateikningu. BO táknar björgunarop.

Tryggja skal að heitt vatn valdi ekki brunaskaða á húð t.d. með viðurkenndum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir eða uppblöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með hærra hitastig en 60gr.

Tryggja skal að heittur nudd-pottur sé vel lokaður og óaðgengilegur smábörnum þegar hann er ekki í notkun.



SAMPYKKT  
30 MARS 2009  
*Svein Kjartansson*  
Byggingafulntrúi uppáv. Amessýslu og Flóahfr.

breytt  
daga 5.10.2008

Teiknistofa Nethyl 2  
Eviólfur Bragason arkitekt faf  
sími: gsm: 8970462, net: eyfo@arkidna.is IS: 190253-5389

verkefni  
Borgarleyrnir 6  
Miðborgir, Grimsnesi

Afstöðumynd 1:500  
Snið A-A  
Skráningartafla

m<sup>2</sup>skvar<sup>2</sup>  
1:50

skrá  
106