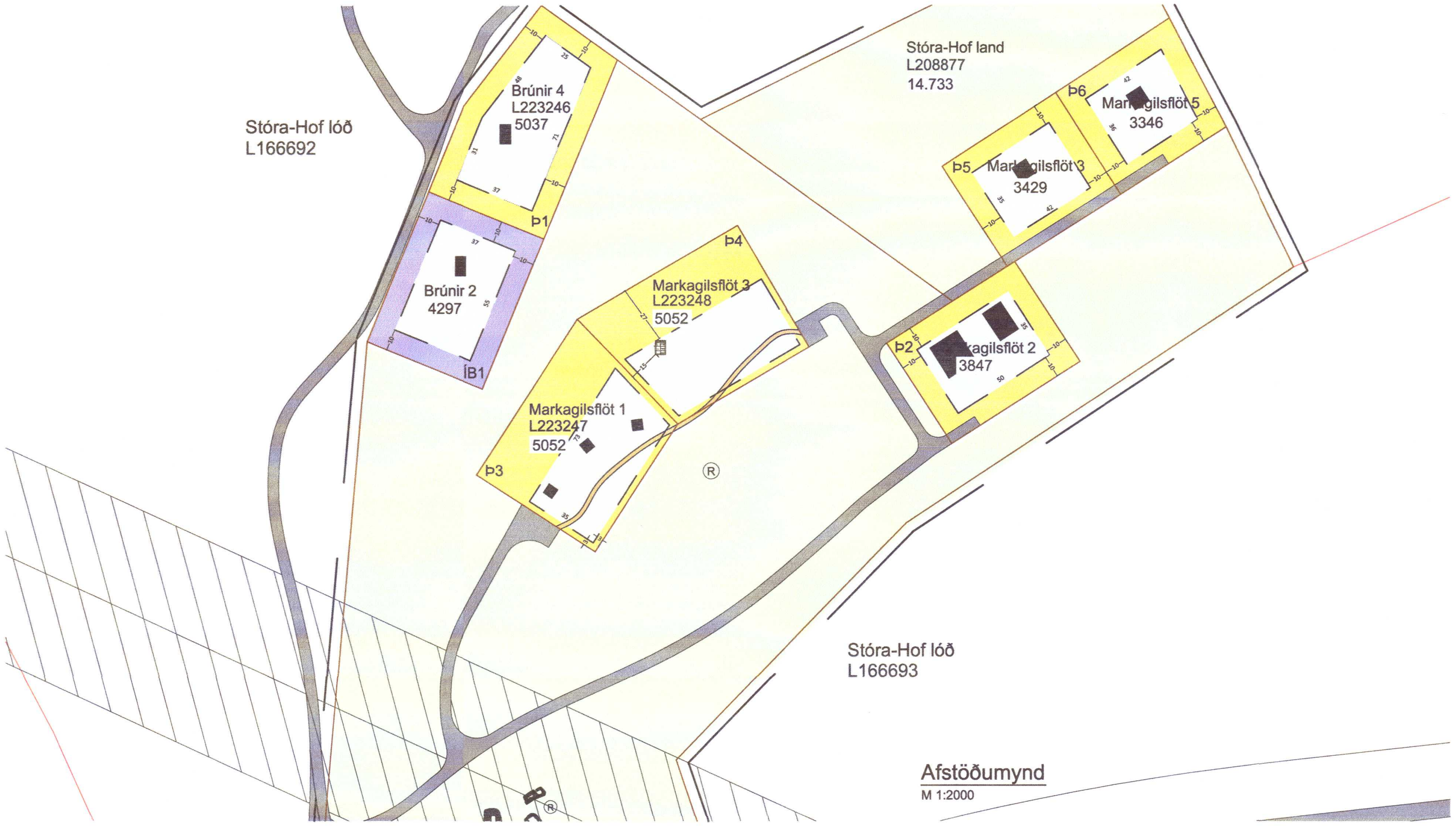
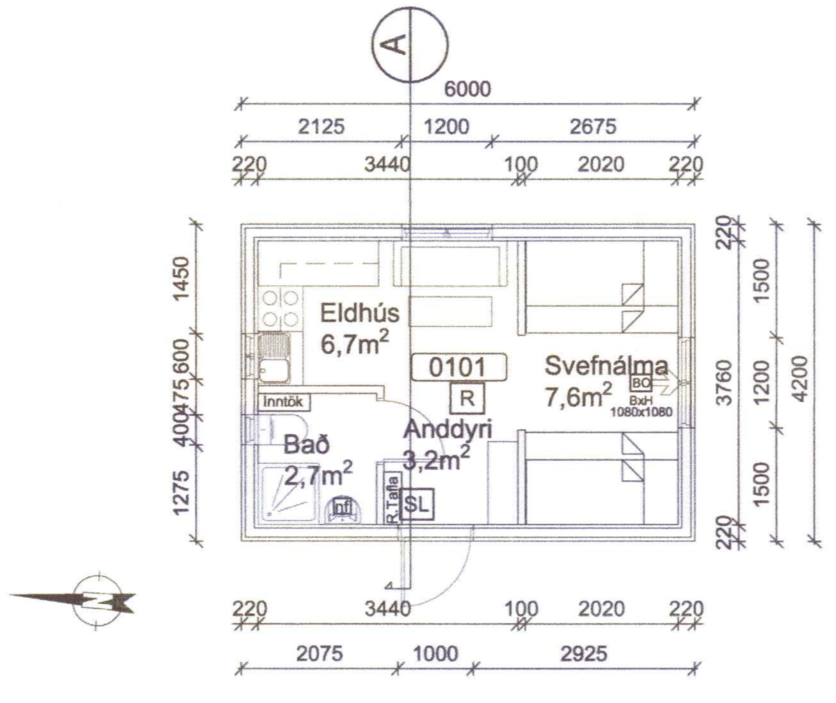
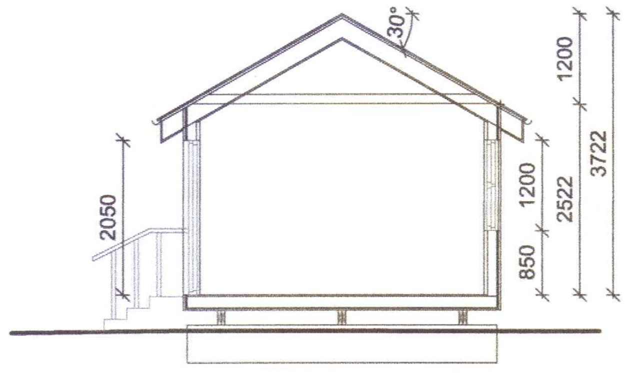


Afstöðumynd
M 1:2000



Grunnmynd
M 1:100

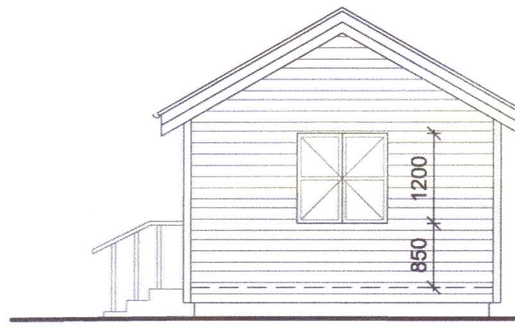


Snið
M 1:100

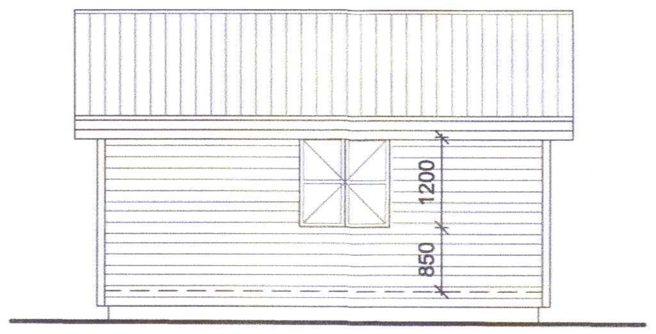
Skýringar á táknum:

Noteininganúmer	0101
Hreinsivirki/rotþró	H
Reykskynjari	R
Björgunarop	BO
Slökkvitæki	SL
Kótar	0,00 0,00

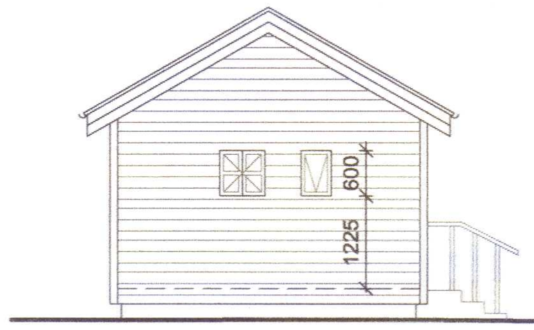
Suðvestur hlið
M 1:100



Suðaustur hlið
M 1:100



Norðaustur hlið
M 1:100



Norðvestur hlið
M 1:100

Byggingarlýsing:

Markagilsflöt 3, Skeiða- og Gnúpverjahreppi
Frístundahús
Landeignanúmer: L223248
Staðgreinir: 8720-3-74010030

Um er að ræða gestahús sem nú stendur á lóð 19 í landi Merkihvols, Rangárþingi ytra, en fyrirhugað er að flytja á Markagilsflöt 3, Skeiða- og Gnúpverjahreppi. Húsið var hannað og teiknað af Ingvari Bjarnasyni byggingartæknifræðingi kt 050260-7719, árið 2008. Húsið var byggt af nemendum Fjölbrautarskóla Suðurlands á Selfossi og flutt í framhaldi á lóð 19 að Merkihvoli, þar sem það stendur núna.

Húsið er á einni hæð, byggt úr timbri. Undirstöður eru úr járnbentri steinsteypu.
Gólfdregarar úr 50x200, gólfbitar eru 50x150. Gólf eru einangruð með 150mm steinull. Plötur á gólfi eru rakaþolnar 22mm spónaplötur.
Útveggjagrind er úr 48x122, klædd að utan með 9mm krossvið.
Útveggir eru klæddir að utan með liggjandi loftræstri timburklæðningu og panel að innan.
Útveggir eru einangraðir með 125mm steinull.
Í þaki eru sperrur 50x225, þéttklæddar með 25x150 borðum, þakpappa og bárujárni. Togbönd eru 45x148.
Þak er einangrað með 200mm steinull.

Leiðnitap:
Húsið er einkum ætlað sem gestahús og til sumardvalar með takmarkaðir viðveru. Þegar ekki er viðvera í húsinu er reiknað með að halda húsinu frostfríu. Kólnunartölur uppfylla ekki kröfur um leyfilegt hámark byggingarreglugerðar fyrir fullhitað hús, gr. 13.3.2.

U-gildi:	Reiknað:	Krafa Br:
Botnplata	0,25 W/m²K	0,30 W//m²K
Útveggir	0,33 W/m²K	0,30 W//m²K
Gler og karmar	ca 1,95 W/m²K	2,00 W//m²K
Hurðir	ca 1,95 W/m²K	3,00 W//m²K
Þak	0,21 W/m²K	0,20 W//m²K

Innveggir eru byggðir upp úr timbri og klæddir panilklæðningu.

Glugga- og hurðaprófílar eru úr timbri og einangrunargler er í gluggum.

Loftræsing er um opnanleg fög í gluggum. Loftræsing skal vera skv. byggingarreglugerð, gr.10.2.5.

Niðurföll skulu vera í votrýmum.

Húsið verður hitað upp með hitaveituvatni. Vatnslagnir eru utanáliggjandi með veggjum en rafmagnslagnir í rafmagnsgrind í veggjum og í lofti.
Frárennsli er leitt í rotþró (lágmarksstærð 3.500l).

Flóttaleið er um inngangsdyr og björgunarop úr svefnámu.
Næsta slökkvistöð er í Árnesi í c.a.3,5 km fjarlægð.

Sorp er losað skv. reglum sveitarfélagsins.

Helstu stærðir: (sjá skráningartöflu)
Brúttóflatarmál samtals 25,2m²
Brúttórúmmál samtals 83,6m³

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
16 júní 2021
[signature]
Byggingarfulltrúi

Vistað 23.8.2021 14:22:55 Útprentun 14:47:57

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

20212502

EFLA

Markagilsflöt 3, Skeiða & Gnúpv.hr.

Frístundahús
804 Selfoss

Aðaluppdráttur
Afstöðumynd og byggingarlýsing
Grunnmynd, útlit og snið

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:
9085-002	A2	TEIKNAÐ: GH
01_0_01101		YFIRFARIÐ: GH

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
23. ágúst 2021	1:100/1:2000	A

Hönnuður: Guðmundur Hjaltason kt. 070966 5579 [signature]
Hönnunarstjóri: [signature]

O:\M\Magnús Alfreðsson_9085\002_Stóra-Hof Frístundahús\09 Teikningar\9085-002-0_01-hus-B.dwg