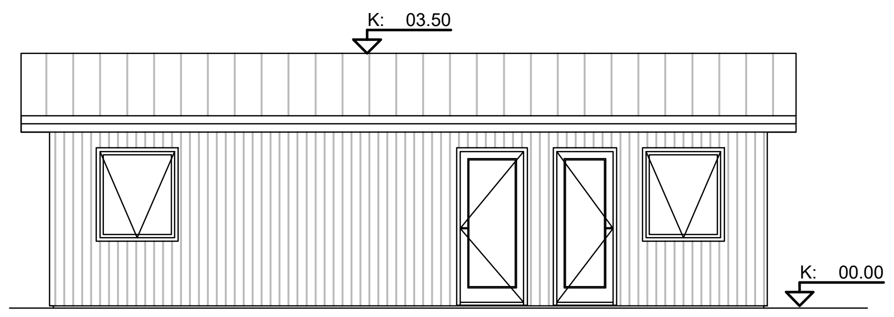
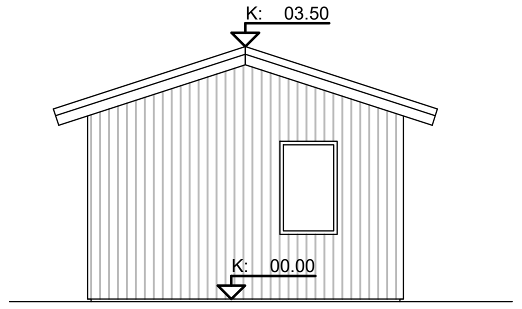
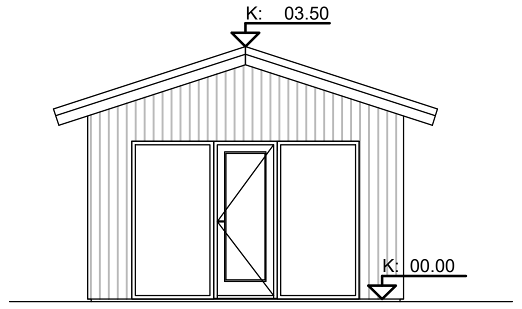
RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Ívar Hauksson
Kt. 1103835339
Dags. 5.10.2022 12:06:26
Ástæða: Undirritun
RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita bs.
Dags. 5.10.2022 12:45:24
Ástæða: Samþykkt byggingarfulltrúa 05.10.2022.



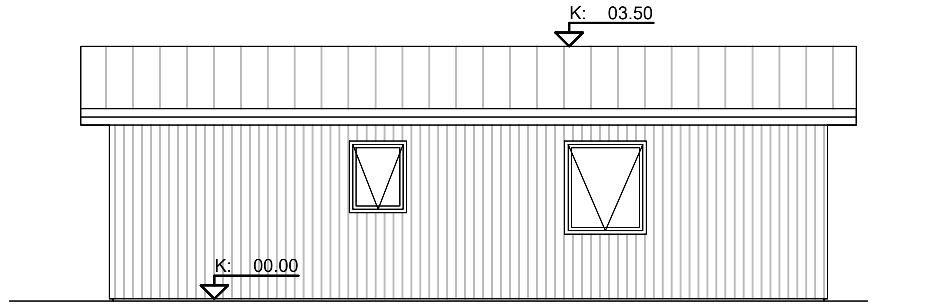
Norð-austur hlið, 1:100



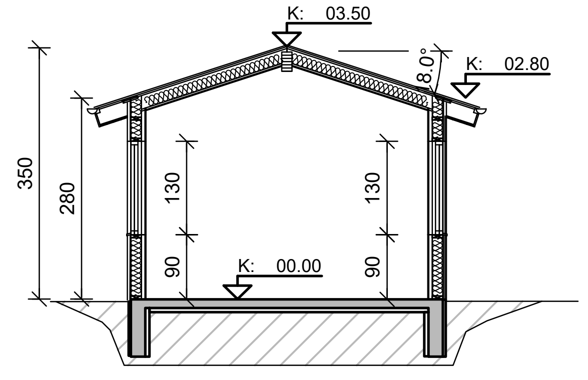
Norð-vestur hlið, 1:100



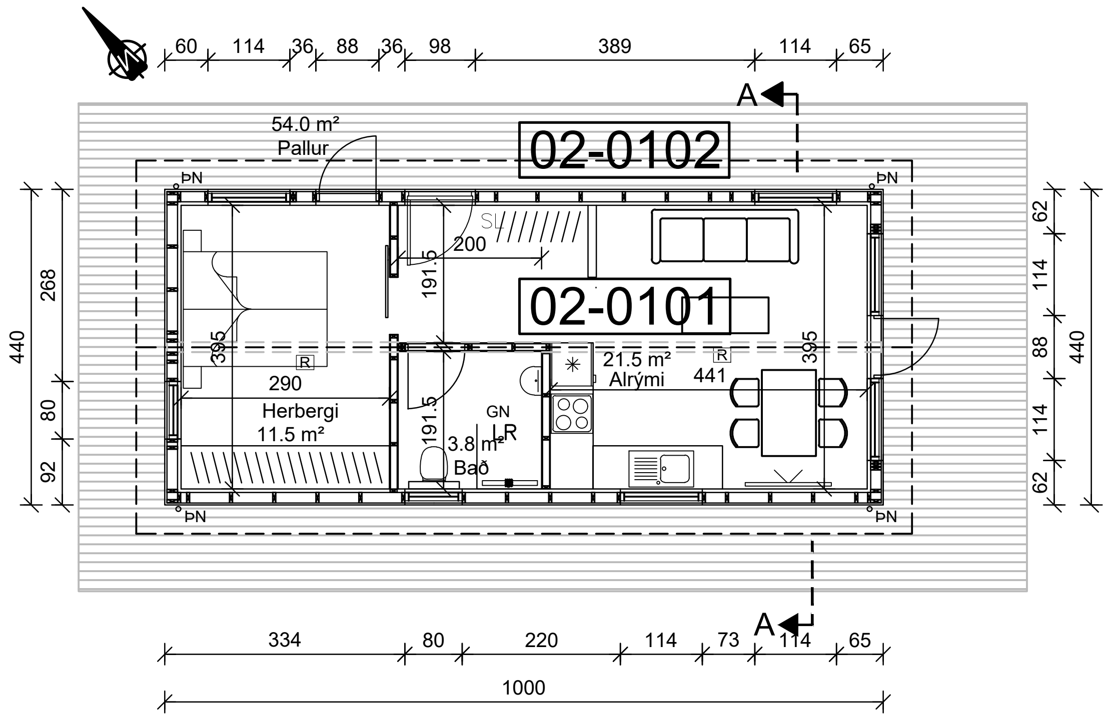
Suð-austur hlið, 1:100



Suð-vestur hlið, 1:100



Snið A-A, 1:100



GRUNNMYND 1. HÆÐAR

LANDEIGNARNÚMER : 228713
STAÐGREINIR : 8720-1-56150020
LÓÐ : 10000.0m²
NÝTINGARHLUTFALL
MATSHLUTAR 01 OG 02 :
(114.8 + 44.0) / 10000.0 =0.0156

BYGGINGARLÝSING:

FRÍSTUNDAHÚS, GESTAHÚS MATSHLUTI 02,
ÁSHILDARVEGUR 2, SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI
Stærð lóðar er 10.000,0 m².
Staðgreinir:8720-1-56150020
Landeignarnúmer:228713
HÖNNUNARSTJÓRI: Ívar Hauksson, kt.000383-5339

Húsið er grundað á steyptum sökkuleiningum. Notnplata er steypt og einangrað undir plötu með 100mm plasteinangrun.
Innveggir eru úr 45x95 og klæðast með panelklæðningu eða gifsplötum.
Útveggir eru úr timbureiningum 45X145 veggstoðir. Einangrað með 150mm steinullareinangrun.
Innan á veggjagrind kemur rakasperra, afréttigrind og klæðning.
Útveggir klæðast með standandi borðaklæðningu.
Þaksperrur eru 45x245. Ofan á sperrur kemur borðaklæðning. Einangrað milli sperra með 225mm steinullareinangrun. Ofan á klæðningarborð kemur þakpappi og bárustál. Neðan á sperrur kemur afréttigrind, rakasperra og timburklæðning.
Gluggar skulu vera úr plasti eða tré ál gluggar.
Í öllum gluggum er tvöfalt verksmiðjulagað einangrunar K-gler U=gildi>=2,0W/m²K

ÖRYGGISGLER Í GÓLFSÍÐUM STOFUGLUGGA, Í SAMRÆMI VIÐ GREIN 8.5.2 Í BYGGINGARREGLUGERÐ.

Efniseiginleikar:
Allar byggingarvörur skulu uppfylla kröfur sem gerðar eru til byggingarvöru hérlendis, s.s. staðla, reglugerða og laga og ákvæða um CE-merkingu byggingarvöru og eftir atvikum vottun eða umsögn um hana. Sbr. grein 4.5.2 í gildandi byggingarreglugerð (112 / 2012) .

Loftræsing:
Öll lokuð rými verða loftræst í samræmi við byggingarreglugerð grein 10.2.5. Loftrásir koma upp um þak í öllum lokuðum gluggalausum rýmum en að öðru leyti er húsið loftræst um opnanlega glugga. Útsog upp um þak frá eldhúsi.
Varnir gegn raka sbr. grein 10.5.5 í byggingarreglugerð. Vélræn loftræsing er frá öllum lokuðum rýmum, upp úr þaki. Vélræn loftræsing skal uppfylla kröfur byggingarreglugerðar.
Innsogsventlar, staðsetning sbr. lagnateikningar verkfræðings.

Innhurðar eru 2,1x0,90m nema annað sé tilgreint á grunnmynd.
Helstu stærðir: Sjá skráningartöflu.
Regnvatn frá þaki rennur frá þakniðurföllum í gróft undirlag (púkk) utan við undirstöður.

Hita- og neysluvatnslagnir, hitaveita:
LAGNIR KOMA FRÁ AÐALBYGGINGU
Upphitun sumarhúss er með gólfhita.
Hitastig neysluvatns á töppunarstað skal vera 60 til 65°C, nota skal hitastýrikerfi. Frárennslislagnir eru pvc plaströr í grunni og undir botnplötu, en plaströr með ádragseinangrun í veggjum.
Hitastig neysluvatns á töppunarstað skal vera samkvæmt staðli 60°C til 65°C. Nota skal hitastýrikerfi.

Brunalýsing: Frágangur í samræmi við kafla 9.1. í byggingarreglugerð. Reykskynjarar sbr. grein 9.4.3 í byggingarreglugerð, slökkvitæki við anddyri (6kg dufttæki).
Úr öllum svefnherbergjum eru björgunarop 600x1200 mm.

Innveggjaklæðning í íverurými húss skal vera a.m.k. í flokki 2. Sjá einnig texta um uppbyggingu og gerð byggingarhluta. Veggur milli íbúða skal vera EI-90 og klæddur með klæðningu í flokki 1.
Varnir gegn raka: Varnir gegn raka í samræmi við kafla 10.1 í byggingarreglugerð
Hljóðvist: Hljóðvist í samræmi við kafla 11.1 í byggingarreglugerð, uppfyllir a.m.k. flokk C skv. ÍST 45:2011.
Öryggi: Öryggi í samræmi við kafla 12.1 í byggingarreglugerð

Litir húss:
Útveggir: Dökkmáluð timburklæðning
Gluggar: Svartir
Útihurðir: Svartar
Brunalýsing:
Innveggjaklæðning
skal vera a.m.k. í flokki 2.
þakefni, Bárustál
Kólnunargildi einstakra byggingarhluta:

Útveggir:	0,3 W/m² K
Útveggja meðaltal:	<0,85 W/m² K
Þak:	0,19 W/m² K
Gluggar:	1.3 W/m² K
Hurðir:	2,0 W/m² K
Gólf:	0,24 W/m²K

Helstu stærðir: sjá skráningartöflu.

SN	= Svalaniðurfall	BSL	= Brunaslanga
GN	= Gólfniðurfall		
LR	= Loftræsting		
BO	= Björgunarop		
SL	= Handslökkvitæki	01.01	= Rýmisnúmer
PK	= Póstkassar		= Bílastæði fyrir fatlaða
ÞN	= Þakniðurfall		
R	= Reykskynjari		
NL	= Neyðarljós	Inntök	= Inntök veitna
			= Fellistigi; = Reyklosun
út	= Merktur útgangur		
!	= Stjórnstöð "Brunaviðvörunarkerfi"		

ÚTGÁFUFERILL

NÚMER:	DAGS.	SKÝRINGAR:	UNNIÐ:

DAGS. | SAMRÆM.HÖNNUÐUR

Brunatákn

EI60	= Veggir	A-REI90	= Hæðaskil
EI90			
A-EI60		E-CS30	= Hurðir
A-EI120		EI-CS30	
REI60		EI-CS60	
REI120		E30	= Gluggar
A-REIM120			

VERKFRÆÐISTOFA ÍVARS HAUKSSONAR ehf.
SUÐURLANDSBRAUT 46
108 REYKJAVÍK
SÍMI: 695-4337
NETFANG: ivar@vha.is
kt: 540212-2790
HEIMASÍÐA: www.vha.is

HEITI VERKS:
ÁSHILDARVEGUR 2
SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI

HEITI TEIKNINGAR:
GRUNNMYND 1.HÆÐ
BYGGINGARLÝSING
ÚTLIT OG SNIÐ

MKV: 1:100	DAGS. JÚN.'22	VERK NR 22-027	
TEIKNAÐ. Í.H.	YFIRFARIÐ Í.H.	SAMÞYKKT Í.H.	TEIKN.NÚMER 1
DAGS.undirskr. 08.06.'22	NAFN HÖNNUÐAR Ívar Hauksson kt: 110383-5339		
UNDIRSKR.HÖNNUÐAR			ÚTGÁFA A