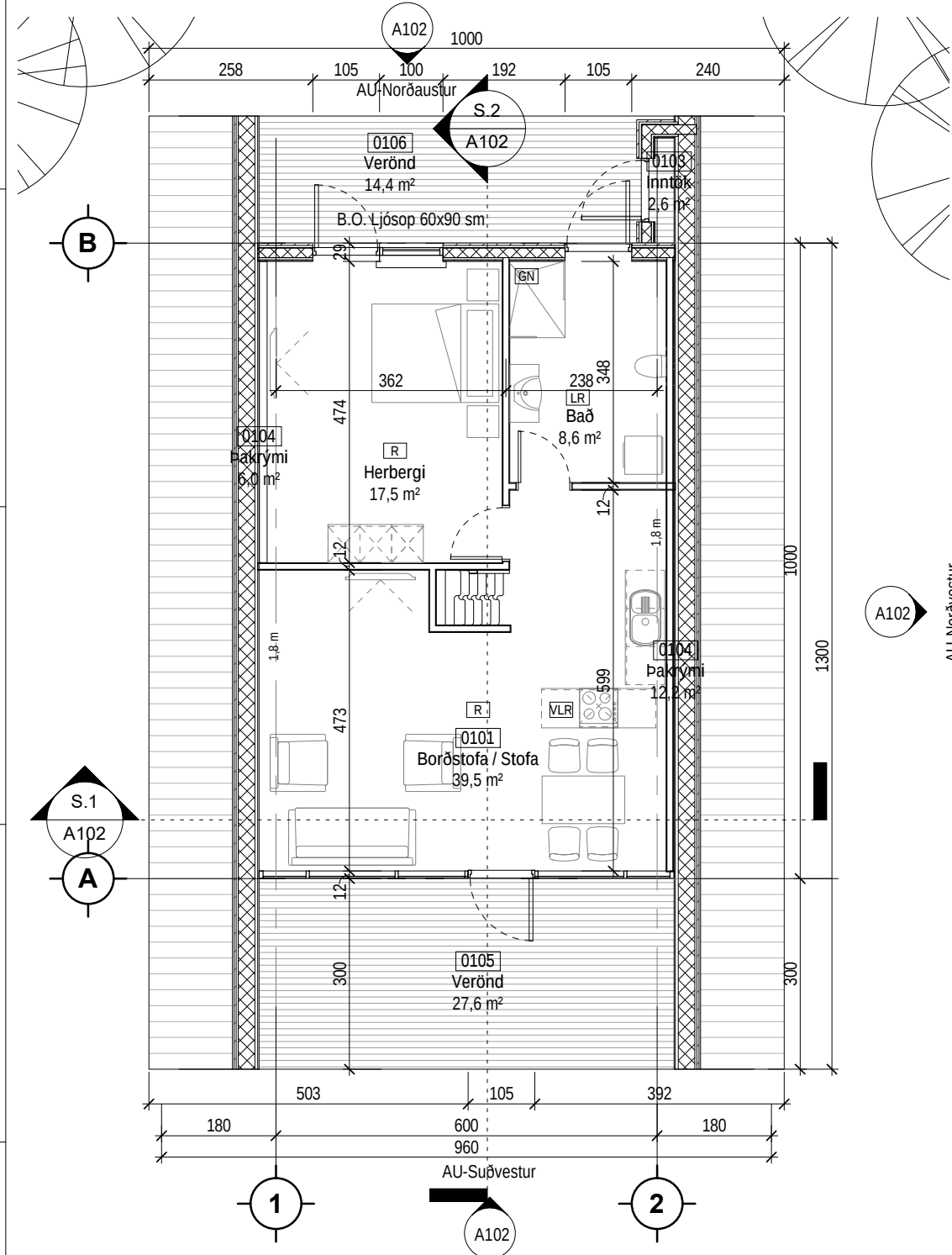


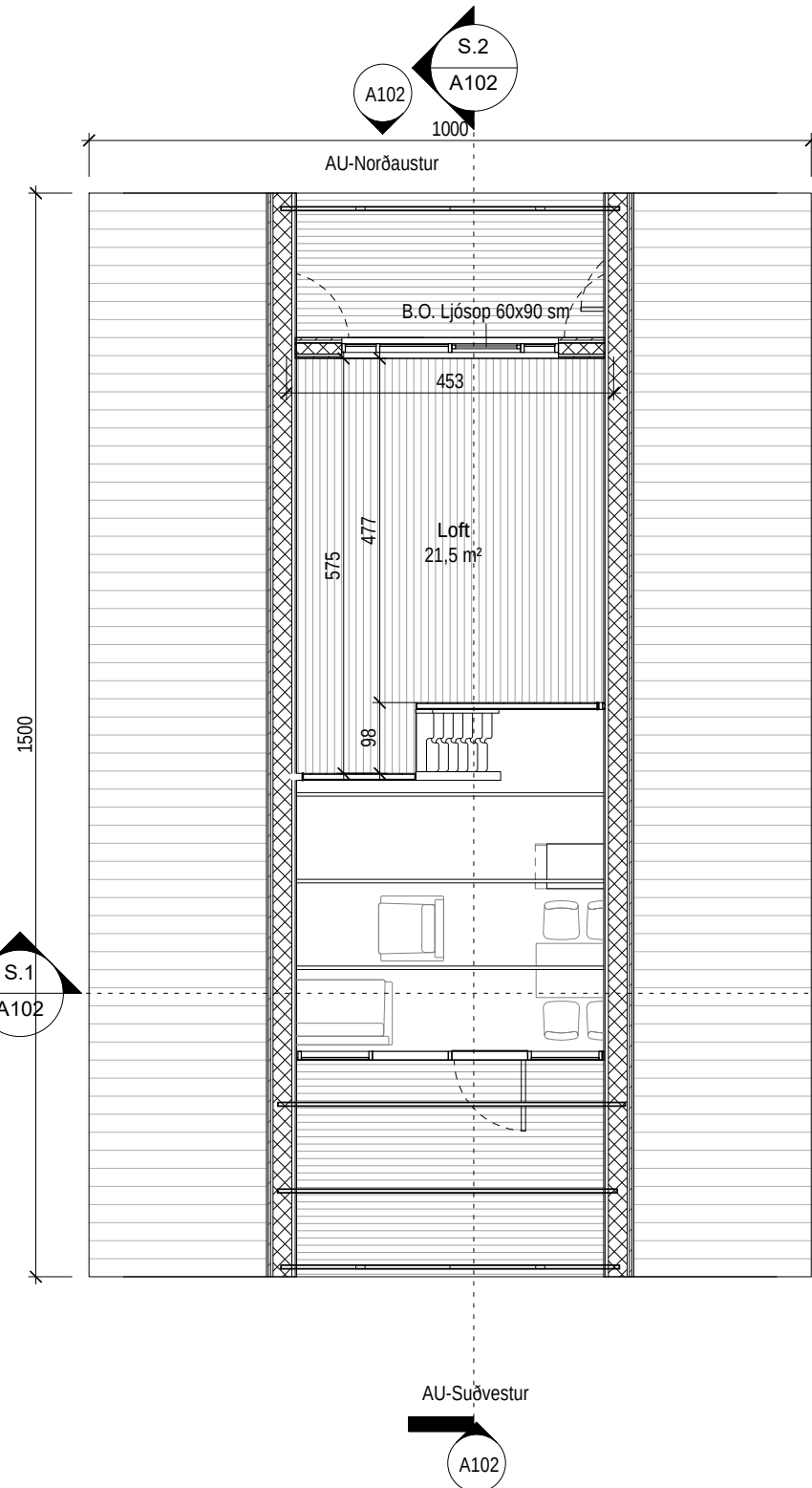
Plot: 08/09/18
Save: 2/25/2019 3:45:01 PM
Skrá: Z:\Verk 2018\01 IBÚÐARHÚS\05 SUMARBÚSTADIR\180551S-Reynikelda Dalabyggð\03 Tillaga\1800XX-A-bústaður 180809.rvt



Yfirlitsmynd
1 : 500



Grunnmynd
1 : 100



Grunnmynd svefnloft
1 : 100

Byggingarlýsing

Almenn lýsing

Á jörðinni Reynikelda 2,landnúmer 209229 stgr. 233-6341/01 er fyrirhugað að byggja einlyft frístundahús með burðarvirki úr timbri. 72.7 m²
Aðkoma að húsinu fyrir akandi og gangandi umferð er frá aðkomuveg frá austri . Gert er ráð fyrir 3 bílastæðum austan við húsið. Frá bílastæðum er gangstígur að aðalinngangsdryum.
Húsið er hannað á grundvelli algildrar hönnunar.

Helstu stærðir og nýtingarhlutfall

Bílastæðabókahald

Bílastæðakrafa er engin
Bílastæði eru 3 stæði.

Burðarvirki

Sökkjar og botnplata eru staðsteypt með járnbentri steinsteypu.
Burðagrind útvegja er úr 50x150 mm grindarefni afstífað með 9mm krossviði.
Burðarvirki innnveggja er úr 50x100mm grindarefni.
Þakvirki er úr 50x225mm þaksperrum og krafsperrum að hluta, klætt með borðaklæðningu.

Utanhúsfrágangur og litaval

Klæðningar

Útveggir eru klæddir að utan með viðarklæðningu
Þakvirki er varið með þakpappa og báraðri málmklæðningu
Útveggir eru rakavarðir að neðan með þolplasti og klætt með viðarpanil úr efni í flokki 2.
Innveggir eru klæddir með viðarpanil úr efni í flokki 2.

Gluggar og útihurðir

Allir gluggar eru verksmiðjuframleiddir úr áli og glerjaðir með tvöföldu K-gleri.
Útihurðar eru úr timbri. Gler í gluggum, útihurðum, vindvörn svalaganga og handriða á sérsvölum verða í samræmi við leiðbeiningar blöð NMÍ rb. (31)121,rit 1-2-3 eftir því sem á við.

Loftræsting

Húsið er loftað með náttúrulegri loftræstingu opnun glugga og hurða. Í aflokuðum gluggalausum rýmum og eldhúsum verður vélknúin loftræsting.

Einangrun, heildarleiðnitap og heildarorkuþörf.

Einangrun er í samræmi við gildandi byggingarreglugerð nr. 112

U-gildi byggingahluta	W/m ² K	Einangrunarþykkt	Gerð
U-gildi útvegga	0,29 W/m ² K	150mm	Steinull
Ugildi þaks	0,19 W/m ² K	225mm	Þakull
U-gildi glugga	1,35W/m ² K		
U-gildi hurða	1,55 Wm ² K		
U-gildi gólfs	0.29 W/m ² K	100 mm	plasteinangrun

varmatapsútreikning

Orkurammi samkvæmt gr 13.2.3 er í fylgiskjali á teikningu nr. A601
Heildarvarmatap á m² húss er 1.54 W/m²K.

Innanhúsfrágangur

Allir innveggir eru úr 80mm stálplófilum klæddar tveim lögum af fiber-sementsplötum á báðum hliðum og einangrun á milli laga.
Í öllum votrymum er notast við vatnsvarðar útgáfur af klæðningarefni.

Lagnir

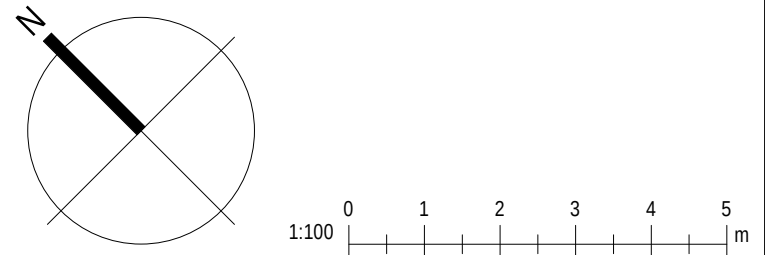
Húsið er upphitað með hefðbundnu ofnakerfi. Neysluvatns og þrífalagnir eru plastlagnir. Varmaskiptir er notaður fyrir heitt neysluvatn og er hann staðsettur við inntak í húsið. Hitastig er hámark 60°C til 65°C. Allar lagnir eru leiddar beint í grunnlagnakerfi hússins.

Brunalýsing

Húsið er eitt brunahólf . Allar klæðningar eru úr efni a.m.k. í flokki 1. Í anddyri er komið fyrir slökkvitæki og í öllum svefnherbergjum og stofu er u reykskynjarar . Í öllum svefnherbergjum skulu vera björgunarop.

Tákn		
GN	= Gólfniðurfall	Brunatákn
ÞN	= Þakniðurfall	
SN	= Svalaniðurfall	Veggir og hæðaskil
LR	= Loftræsting	EI60
VLR	= Vélknúin loftræsting	EI90
PK	= Póstkassar	A-EI60
NL	= Neyðarljós	A-EI120
BO	= Björgunarop	REI60
R	= Reykskynjari	REI120
HSL	= Handslökkvitæki	A-REIM120
ÚT	= Merktur útgangur	
HV	= Hitaveita	
VV	= Vatnsveita	Hurðir
RR	= Rafmagnsveita	E30-CS
ÚK	= Útikrani	EI30-CS
DS	= Dyrasími	EI60-CS
Bo	= Fellistigi við björgunarop	Gluggar
		E30
	= Brunaslanga	
	= Stigleiðsla	
	= Stigleiðsla út	
	= Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis	
	= Inntak	
	= Bílastæði fyrir fatlaða	

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn
------	-------	--------	------



KRark	Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf. Hlíðasmári 19 - 2.hæð . 201 Kópavogur . Ísland S. 564.2255 . Fax. 544.4225 Kt. 581298.3589 . www.krark.is . krark@krark.is
--------------	--

Reynikelda 2		
Skarðsströnd, Dalasýsla		
Landnúmer:	209229	Staðgreinir: 233-6341/01
Sumarhús		
Grunnmynd-útlit		
Aðaluppdrættir		
Hönnun:	KR	Verknúmer: 180551S
Verkefnastjóri:	KR	Mælikvarði: As indicated
Teiknað:	RM	Dagsetning: 25.02.2019
Yfirfarið:	KR	Blað: Útgáfa:
Samþykkt:	A101	
Kristinn Ragnarsson Kt. 120944.2669		