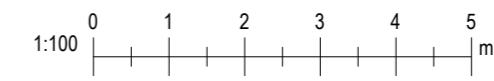


**1** Grunnmynd  
1 : 100

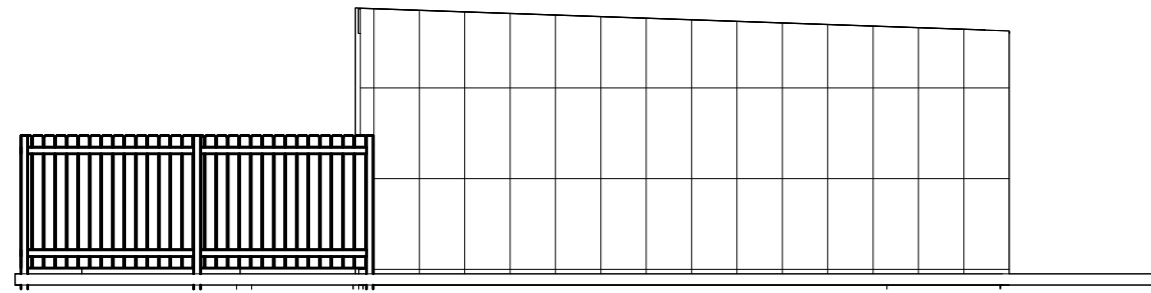
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
Verkefni:			
<b>Frístundahús</b>			
Heimilisfang:			
Lyngholt 7			
Verkegund:			
Landnúmer:	L234019	Staðgreinir:	STF1209047
<b>Grunnmynd</b>			
Hannað af:	Vigfús Halldórsson	Matshluti:	01
Teiknað af:	Vigfús Halldórsson	Mælikvarði:	1 : 100
Yfirfarið af:	Vigfús Halldórsson	Dagsetning:	24-07-2024
Samþykkt: <i>Vigfús Halldórsson</i> kt. 100760-5849			
<b>BALSI EHF</b> TEIKNISTOFA TÆKNIÞJÓNUSTA Kt. 431 199-2469		 Vigfús Halldórsson 100760-5849 Byggingafræðingur BFI Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði 8984908 / vigfus@balsi.is	
<b>24-25</b>	—	—	<b>102</b>
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Útgáf
<small>HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI</small>			



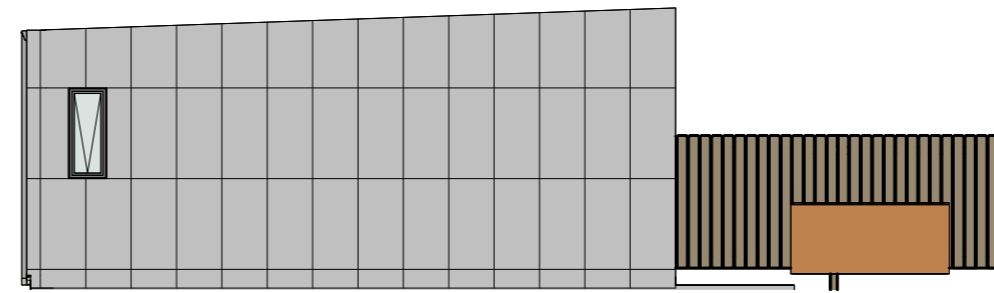
Úprentun: 06/26/23

Vísio: 14.6.2024 09:01:41

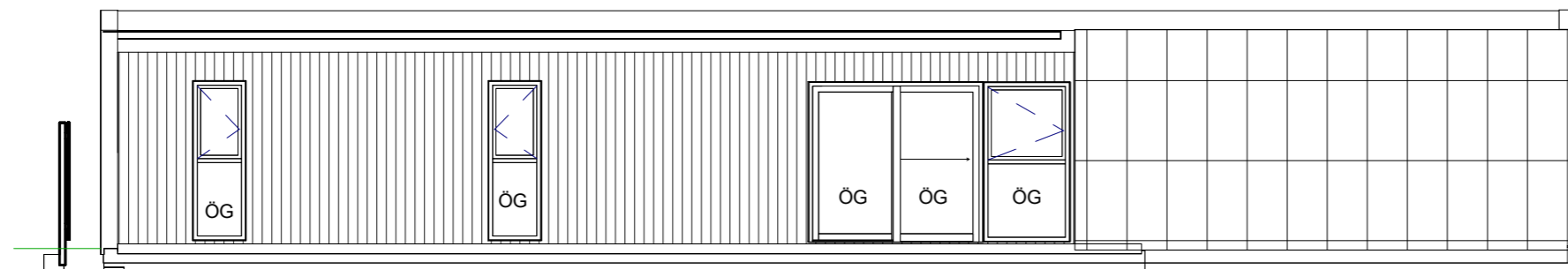
Bláðástær: A2



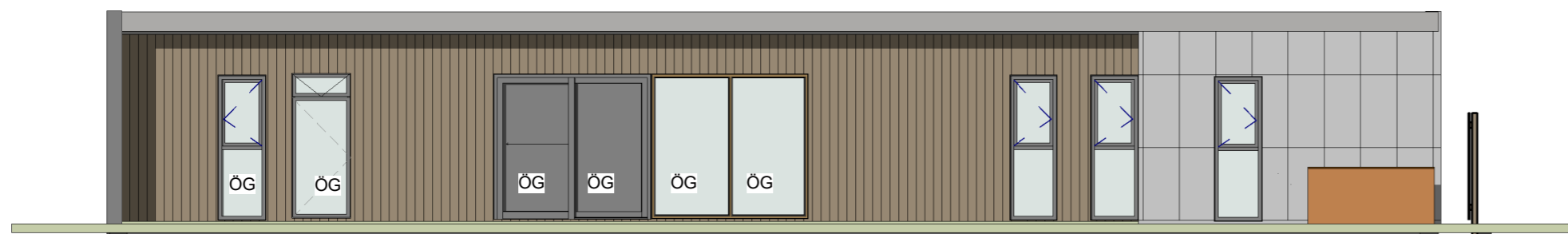
1 **Austur**  
1 : 100



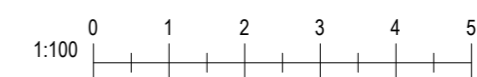
4 **Vestur.**  
1 : 100



2 **Norður**  
1 : 100



3 **Suður**  
1 : 100



Útg. Dags. Skýring Br.af.

Verkheiti:  
**Frístundahús**

Heimilisfang:  
**Lyngholt 7**

Verktegund:

Landnúmer: L234019 Staðgreinir: STF1209047

### Útlit

Hannað af: Vigfús Halldórsson Matshluti:

Teiknað af: Author Mælikvarði: 1 : 100

Yfirfarið af: Checker Dagsetning: 24-07-2024

Samþykkt: *VIGFÚS HALLDÓRSSON* kt. 100760-5849

**BALSI EHF**  
TEIKNISTOFA  
TÆKNIÞJÓNUSTA  
Kt. 431 199-2469

  
Vigfús Halldórsson  
100760-5849  
Byggingafræðingur BFI  
Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði  
8984908 / vigfus@balsi.is

**24-25** — — — A **103**  
Verknúmer Svæði Áfangi Ábyrgð Númer Útgáf

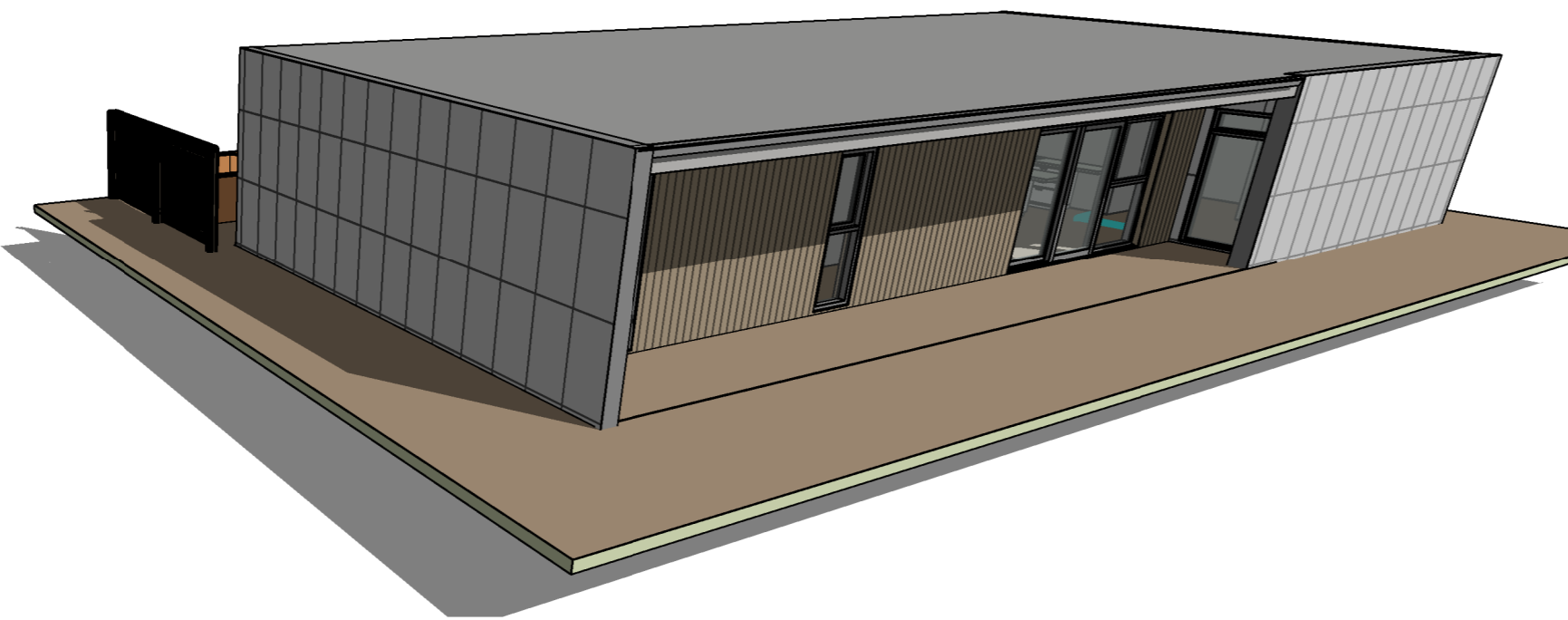
HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI



1 3D AÐ NEÐANVERÐUR



2 3D Framhlið



3 ÁSÝND FRÁ AÐKOMUHLIÐ

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

Verkheiti:  
**Frístundahús**

Heimilisfang:  
**Lyngholt 7**

Verktegund:

Landnúmer:	L234019	Staðgreinir:	STF1209047
------------	---------	--------------	------------

**Þrívídd**


Hannað af: Vigfús Halldórsson Matshluti:

Teiknað af: Author Mælikvarði:

Yfirfarið af: Checker Dagsetning: 24-07-2024

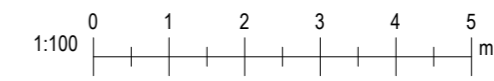
Samþykkt: *Vigfús Halldórsson* kt. 100760-5849

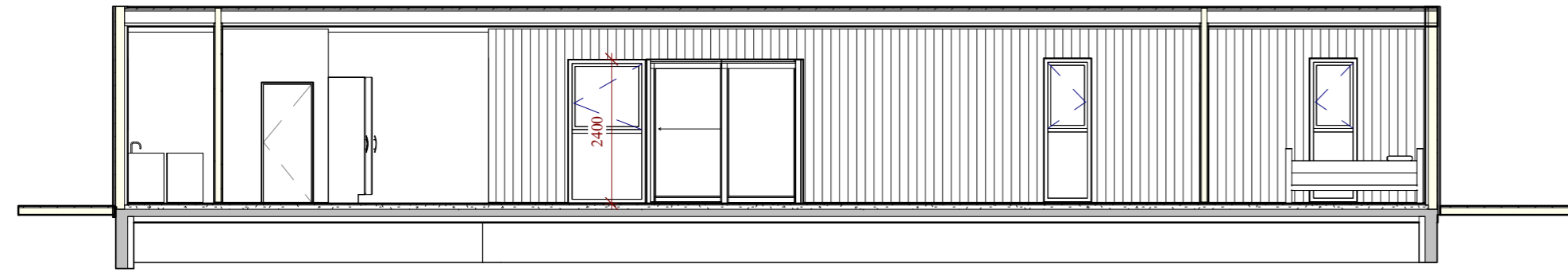
**BALSI EHF**  
TEIKNISTOFA  
TÆKNIÞJÓNUSTA  
Kt. 431 199-2469

 Vigfús Halldórsson  
100760-5849  
Byggingafræðingur BFI  
Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði  
8984908 / vigfus@balsi.is

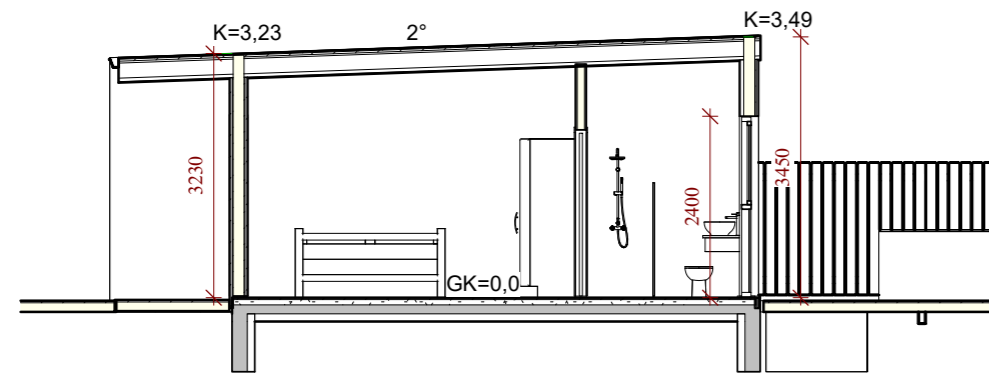
<b>24-25</b>	—	—	—	A	<b>104</b>
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáf

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI

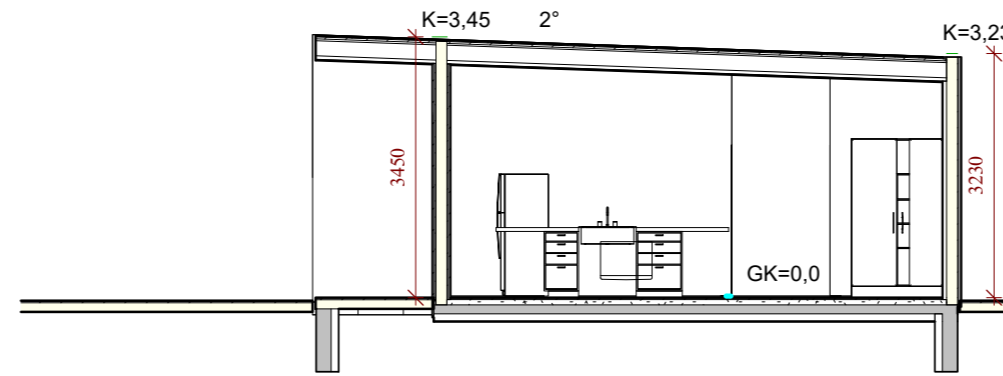




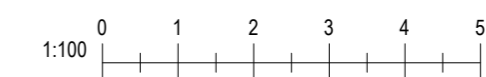
**1 Snið 1**  
1 : 100



**2 Snið 2**  
1 : 100



**3 Snið 3**  
1 : 100



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

Verkheiti:  
**Frístundahús**

Heimilisfang:  
**Lyngholt 7**

Verktegund:

Landnúmer:	L234019	Staðgreinir:	STF1209047
------------	---------	--------------	------------

**Sneiðingar**

Hannað af:	Vigfús Halldórsson	Matshluti:	
------------	--------------------	------------	--

Teiknað af:	Author	Mælikvarði:	1 : 100
-------------	--------	-------------	---------

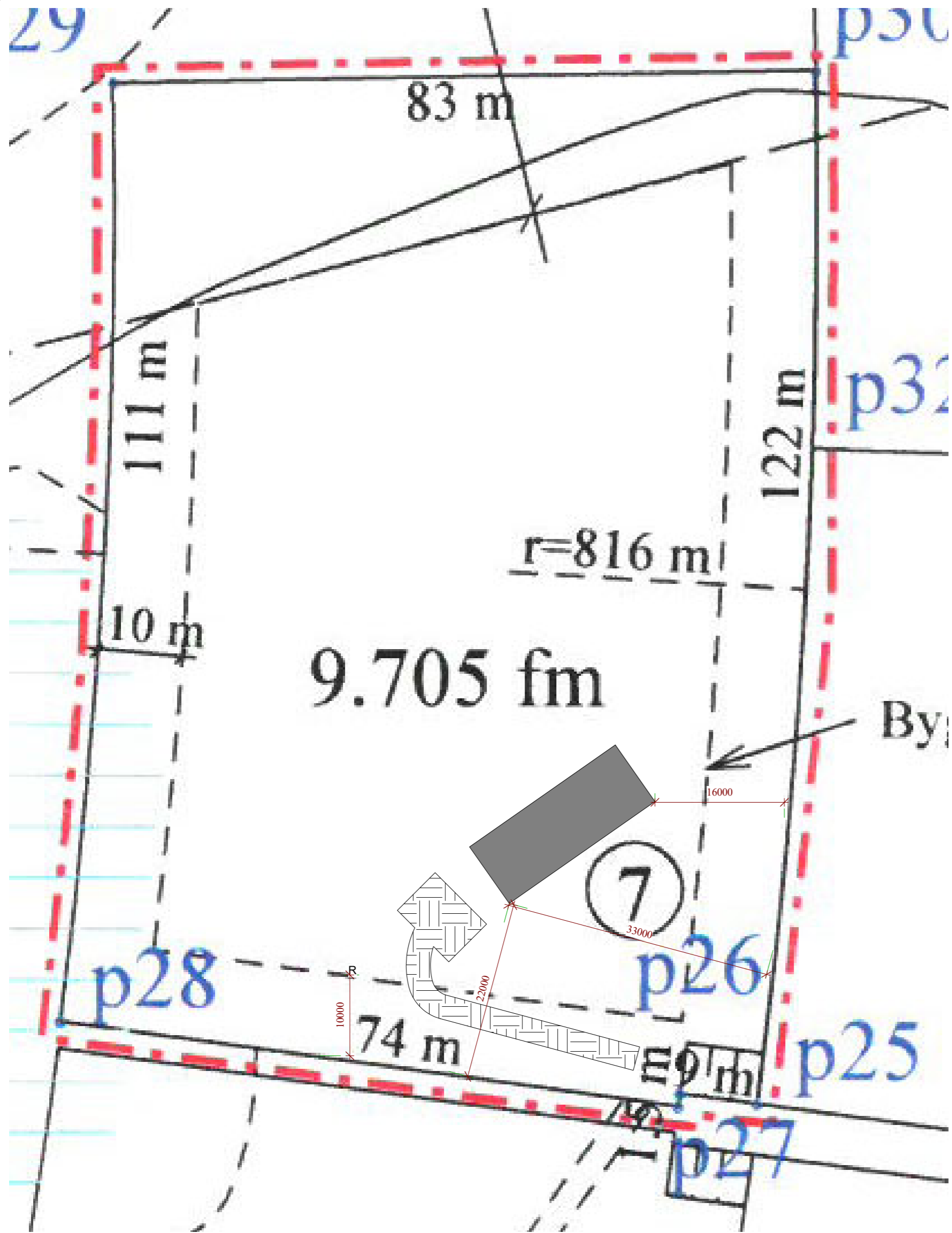
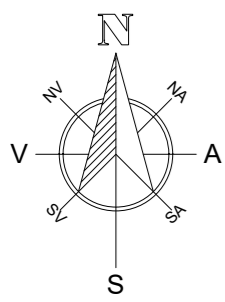
Yfirfarið af:	Checker	Dagsetning:	24-07-2024
---------------	---------	-------------	------------

Samþykkt: *Vigfús Halldórsson* kt. 100760-5849

<b>BALSI EHF</b> TEIKNISTOFA TÆKNIÞJÓNUSTA Kt. 431 199-2469		Vigfús Halldórsson
		100760-5849
		Byggingafræðingur BFI
		Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði 8984908 / vigfus@balsi.is

<b>24-25</b>	—	—	—	A	<b>105</b>
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	Númer	Útgáf

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKTI



Skráningartafla: Lyngholt 7  
Landsgrannúmer: L234019  
Matslutunúmer: 01

Skráningartafli: Vigfús Halldórsson  
Kennitala: 100760-5849  
Útgáfa: 5.03  
Dags.: 14.8.2024

Uppskipting og lýsing	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15		
Lokun	Rými hæð-róð	Nokun	Höfuð-fokkun	Eignar-hæð	Brúttóflúkur m²	Míttóflúkur m²	Stöng m²	Op m²	Brúttóflúkur m²	Brúttóflúkur sk < 1.8 m²	Sélahæð min	Sélahæð max	Brúttó rúmmál m³	Hetjoflúkur m²	Brúttó fléttumál m²	Rekjavita skiptarúmmál m³	Skiptarúmmál m³
Matshluti					137,3	0,0	0,0	0,0	137,3	0,0			486,1	116,9	137,3		390,446
Both													27,5				
A	0101	1. hæð	N	0101	137,3	0,0	0,0	0,0	137,3	0,0	3,23	3,45	458,6	116,9	137,3	3,34	390,446
B	0102	Sumarhúsi	U	0101	27,0				27,0								
C	0103	Verönd	U	0101	23,0				23,0								
	0104	Pállur	U	0101	202,0				202,0								

Athugasemdir

Eignar-hæð	Nokun	Brúttóflúkur m²	Skiptarúmmál m³	Sélahæð min	Sélahæð max
0101	Sumarhúsi	137,3	390,446	390,446	
	Alls	137,3	390,446	390,446	

Matshluti	Loft m²	Botnplata m²	Hjúpfléttur m²	Ívar af	Ívar af	Ummal dögur
9705,0	27,5	137,3	176,0	33,0	186,0	3,5
						61,0

Yfirfl.	D5 Brúttóflúkur m²	D6 Míttóflúkur m²	D7 Op m²	D8 Brúttóflúkur m² með V og F	D9 Brúttóflúkur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttórummál m³	D12 Hættóflúkur m²	D13 Brúttó fléttumál m²
A rými	137,3			137,3		458,6	116,9	137,3
Svæði A lokun								
B rými	50,0			50,0				
C rými	202,0							
Fylgryms (F)						27,5		
Algar þryms (V)								
Botnplata								
Samtals	390,3	0,0	0,0	187,3	0,0	486,1	116,9	137,3

Fláttumál rýngarhúffalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttófláttumál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samsímt skiptarúmmáli 2013 (breiddin var það 2016). Nokkur rými hafa ekki átt á útreikning rýngarhúffalls.

Fláttumál til útreiknings rýngarhúffalls	Loft m²	Húffall
	187,3	9.705,0
		0,02

STF1209047 Lyngholt 7 Skrásetjari: Vigfús Halldórsson Dagssetning: 20-07-2024

**TAFLA 1 ORKURAMMI**

Byggingarhluti	Lýsing	Fláttumál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K
Þak	Lítt timburþak	186,0	0,20	37,2
Steyptir veggir	180mm, steinháð	0,0	0,40	0
Léttrir veggir	Timburveggir	176,0	0,30	52,8
Gölf	120 mm plata á fylli	137,0	0,30	41,1
Gluggar/Hurðir		32,0	2,00	64
Orkurammí Σ U-A				195

**TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU**

Byggingarhluti	Lýsing	Fláttumál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Lítt timburþak	186,0	0,19	36	220
Steyptir veggir	180mm, steinháð	0,0	0,40	0	86
Léttrir veggir	Timburveggir	176,0	0,27	48	150
Gölf	120 mm plata á fylli	13,0	1,70	22	100
Hurðir		19,0	1,66	32	
Rauntap Σ U-A				163	

**TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR**

Kuldabryr	Langd L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)
Löðrétta kuldabryr við lóthorn	0,0	0,04	0,00
Láréttar kuldabryr við plötskil	0,0	0,83	0,00
Löðrétta kuldabryr við úrvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr á stöng-útrveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabryr við glugga	0,0	0,04	0,00
Kuldabryr við hurðir	0,0	0,04	0,00
Sökkull undir útrvegg	52,0	0,48	17,97
Sökkull undir innvegg	0,0	0,48	0,00
Þáttar	0,0	0,00	0,00
Kuldabryr Σ ψ-L			18,0

**ORKURAMMI (Tafla 1)** 195 Krafra  
**RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)** 163 Krafra  
**TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)** 181 Raun  
Tafla 2+3 181 Raun  
Er Krafra/Raum: 1,07 1,08 í lagi

**Gleini 13.2.4** Löðrétta á fermetra gölfis pr. °C 1,32 W/m² °C Ífast gler 1,10  
**Gleini 13.3.2** Útrveggir, veggi meðaltal 0,49 í lagi Örnanglegg fag 1,50

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:

Verkefni: **Frístundahús**

Heimilisfang: **Lyngholt 7**

Verktengund:

Landnúmer: L234019 Staðgreinir: STF1209047

**Afstöðumynd**  
Skráningartafla  
Varmatapstafla

Hannað af: Vigfús Halldórsson Matshluti: 01  
Teiknað af: Vigfús Halldórsson Mælikvarði: 1 : 500  
Yfirfarið af: Vigfús Halldórsson Dagsetning: 24-07-2024

Sambýkkt: **VIGFÚS HALLDÓRSSON** kt. 100760-5849

**BALSI EHF**  
TEKNIÞJÓÐUN  
TÆKNIPJÓÐUN  
Kt. 431 199-2469

Vigfús Halldórsson  
100760-5849  
Byggingafræðingur BFI  
Heiðarbrún 16, 810 Hveragerði  
8984908 / vigfus@balsi.is

