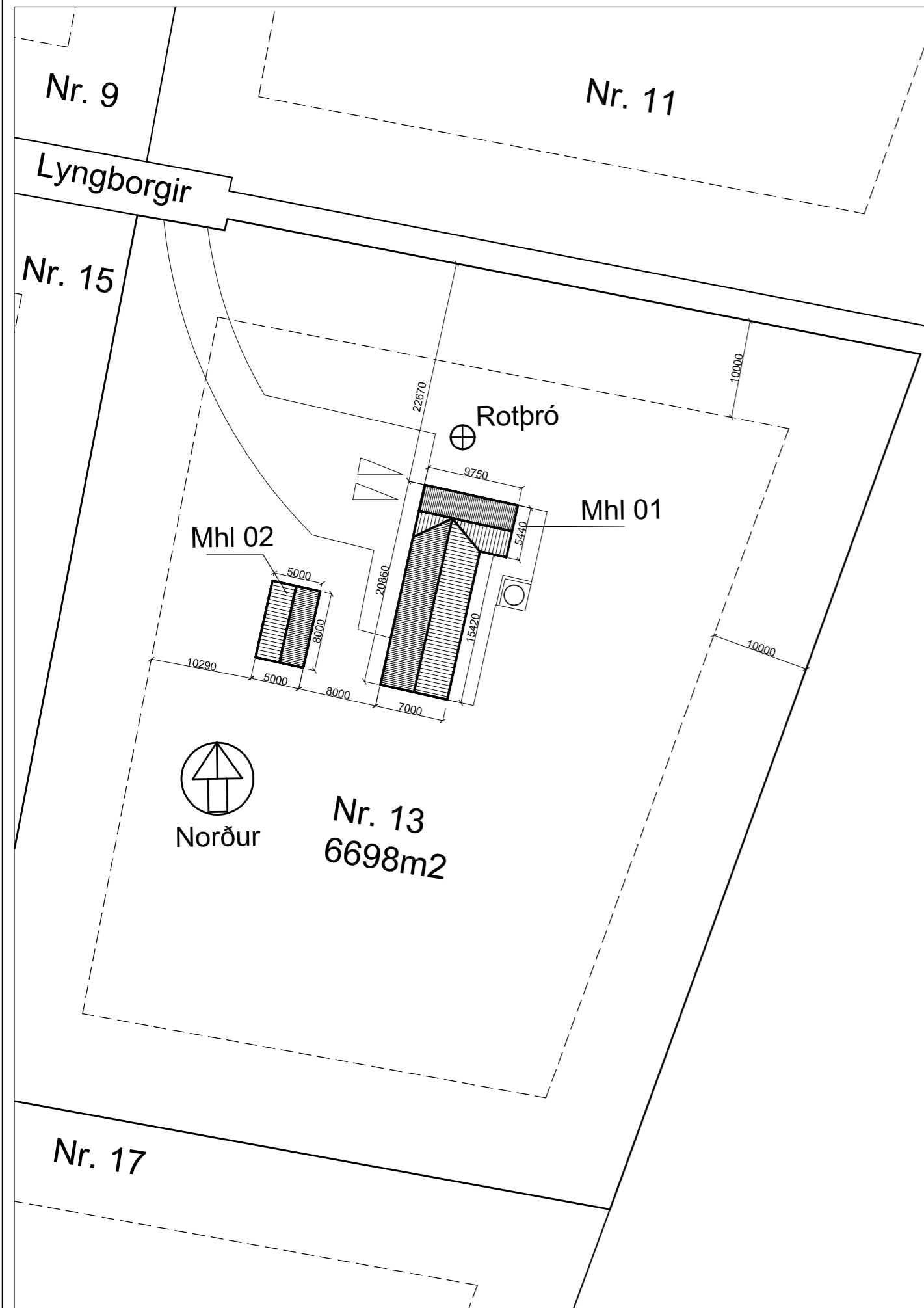


LYNGBORGIR 13
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR
MHL. 01 OG MHL 02
Staðgreinir; 8719-1-58020130
Landeignanúmer; L227465
Fasteignanúmer: F2502293



GREINARGERÐ, BYGGINGAR- OG BRUNARVARNALÝSING :

ALMENNT:

Báðir matshlutar eru eins uppbyggðir og eru þai léttbyggð timburhús, byggð á staðsteyptum sökkli og plötu. Húsið er frístundarhús á einni hæð. Húsið verður grundað á þjappaða fyllingu. Útveggir eru klæddir dökkri álklaðningu í bland við lóðréttan vatnsvarinn panil og þak klætt dökkri báraðri málmklæðningu..
2 bílastæði er á lóð.
Björgunarop eru í svefnherbergjum, stærð að lágmarki 0,6 x 0,9 m (bxh).

ROTÞRÓ/HREINSIVIRKI

Rotþró eða hreinsivirki verður komið fyrir á lóð innan byggingarreits, lítramál 3200 L

SÖKKLAR:

Sökkjar og plata og eru staðsteypt.
Gólfefni eru parket en flísar í votrymum.

ÚTVEGGIR:

Útveggir eru einangraðir á milli stoða og lausholta með 100mm steinull. Að utan eru veggir klæddir dökkri álklaðningu í bland við lóðréttan vatnsvarinn panil á loftunargrind. Undir útveggjklæðningu eru veggir klæddir með 12mm vatnsvarinni OSB-klæðningu sem er jafnframt vindstíffing með öndunardúk og 50mm einangrun að innan. Að innan verðu eru veggir klæddir með 12,5mm Fermacell á rafmagnsgrind og 0,2mm rakavarnarlagi. Einangrun samtals 145mm steinull.

ÞAK:

Þak er heilklaðtt með 18mm OSB-klæðningu á sperrur (45x220). Á OSB-klæðningu kemur öndunardúkur t.d. Siga Majcoat (190) síðan lektur með millileggi og þéttlista (neglingartape). Á milli sperra og millileggs á lektur neglist svo bárujám. Þakjám er bárað þakstál, fest með ryðfríum sjálfskerandi skrúfum með þéttiskinnu í hábáru.

Þak skal einangra með 220mm harðpressuð þakull milli sperra. Loftun ofan öndunardúks skal vera amk 25mm og þrjú Ö40mm rör í hvert sperrubil með snjógildru.

Að innan er 0,2mm rakavarnarlag, rafmagnsgrind og klætt með loftagipsklæðningu.

MILLIVEGGIR:

Allar innanhússklæningar í frístundarhúsi skulu vera amk í flokki 2. Allir milliveggir eru byggðir upp með trégrind klæddir með veggjapanil og einangraðir með steinull sömu þykkt og viðkomandi veggur.

Léttir innveggir sem umlykja votrymi skulu klæddir með rakabólnum plötum sem og loftaklæðningar.

Allar innanhússklæðningar skulu vera í flokki 1 í bígeymslu sbr. gr. 9.6.8. í byggingarreglugerð 112/2012.

GLUGGAR, HURÐIR OG GLER:

Gluggar og hurðir eru úr timbri. Gler er tvöfalt k-einangrunargler með 12mm gasfylltu loftbili. Litur glugga og hurða verður í sama lit og útveggjklæðning.

Verksmiðjuframléiddir gluggar skulu vera CE vottaðir. Glerjaðir gluggar skulu vera slagregnsprófaðir skv ÍST EN 1027. Gluggi skal standast prófunarálag sem er að lágmarki 1100 Pa. Öryggisgler/hert gler skal vera í gólfsíðum gluggum og glerhurðum sbr. gr. 8.5.2. í byggingarreglugerð 112/2012

Björgunarop eru í gluggum í svefnherbergjum og stærð þeirra að lágmarki skv grein 9.5.5 í byggingarreglugerð.

Útihurðir skulu vera einagraðar og uppfylla kröfur um einangrunargildi. Innihurðir eru spónlagðar/sprautulakkaðar.

Innamál útihurða er amk 1000mm og annarra dyra amk 900mm og skulu að lágmarki vera að hæð 2100mm.

BRUNAVARNIR:

Rýmingarleiðir eru út um hurðir og björgunarop. Á teikningum eru útgönguleiðir sýndar svo og reykskynjarar og slökkvitæki. Staðsetja skal 1 slökkvitæki í anddyri (6kg duftslökkvitæki eða 6 lítra léttvatnsslökkvitæki) sem og í bílageymslu. Brunamótstaða burðavirkis skal vera amk R60 almönnu en á milli bílageymslu og frístundarhúss skal það vera REI90. Reykskynjarar skulu vera samtengdir og eru í svefnherbergjum og alrymi.. Björgunarop eru amk 1000x600mm og eru þau út um glugga í herbergjum.

LAGNIR OG LAGNALEIÐIR.

Húsið verður hitað upp með rafmagnshitatúpu, gólfhitakerfi og lagnaleiðir verða í gólfum og veggjum. Neysluvatn lagnir verða undir gólfplötu rör í rör og koma upp í vegg þar sem við á. Niðurföll eru í baðherbergi og geymslu.

Allar lagnir eru vafðar og einangraðar. Farið skal efti stöðlum og fyrirmælum Orkuveitu varðandi inntök ofl er við á.

Gera skal ráðstafanir til 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 hærri hitastig en 60°.

LOFTRÆSTING:

Húsið er loftræst á náttúrulegan hátt eða með opnun glugga og hurða. Votrymi, eldhús og lokuð rými skulu loftræst með vélrænu útsogi.

Ferksloftsventill verður staðsettur í útvegg við eldhús og verður loft dregið þar inn. Tryggja skal eðlileg og nauðsynleg loftskipti í votrymum. Útsog skal vera í baðherbergjum og eldhúsi.

ÖRYGGI:

Tekið er mið af 12. kafla byggingarreglugerðar 112 / 2012 við hönnun, val og frágang á búnaði húss sér í lagi er varðar val á gleri gr. 12.4.3, fallhæð við glervegg eða glugga. Auðkenni um staðsetningu frístundahúss sem gefa má upp til neyðarlínu skal vera utandyra á útvegg.

Gera skal ráð fyrir innbrotaviðvörðunarkerfi með möguleika á tengingu við reykskynjara.

LÝSING:

Birtukröfur fyrir lýsingu verða í samræmi við reglugerðir um birtu (lux) í einstökum rýmum. Lýsing verður hefðbundin loftlýsing og lampar valdir í samræmi við notkun rýmisins.

ALGILD HÖNNUN:

Frístundarhúsið uppfyllir ekki kröfur um algilda hönnun í samræmi við byggingarreglugerð nr.112 með áorðnum breytingum en stærðir rýma og hurðargöt inn í þau og eru þannig að þau uppfylla kröfur um rými fyrir hjólastóla. Innihurð á baðherbergi opnast inn en með einföldum hætti má breyta opnun þannig að opnast út. Á baðherbergjum er hægt að tryggja nægt snúningsrými með því að fjarlægja eða hafa sturtugler á lómum. Sturtusvæði er þrepalaust. Einnig er auðvelt að koma fyrir rampi af palli að inngangshurð til að uppfyllakröfur algildrar hönnunar er varðar það og tryggja öruggt aðgengi hjólastóla inn í hús gegnum inngangshurð á sama hátt.

LÓÐ:

Frágangur lóða verður í samræmi við gildandi deiliskipulag. Bílastæði verða innan lóðar.

SORP:

Ekki er gert ráð fyrir sorpgeymslu innan lóðar en gert ráð fyrir grendargámum á svæðinu.

SKÝRINGAR'

HSL = Handslökkvitæki
BO = Björgunarop
RS = Reykskynjari
GN = Gólfniðurfall
ÞN = Þakniðurfall
LR = Loftræsting
GK = Gólfkóti

Stærðir:

Mhl 01	Brúttóflötur	Brúttó rúmmál
Lyngborgir 13:	161,0m ²	623,0m ³
Botn:		32,2m ³
Samtals:	161,0m ²	655,2m ³

Lóðarstærð: 6698m²

Nýtingarhlutfall: 0,02

Mhl 02	Brúttóflötur	Brúttó rúmmál
Lyngborgir 13:	40,0m ²	138,6m ³
Botn:		8,0 m ³
Samtals:	40,0m ²	146,6m ³

Lóðarstærð: 6698m²

Nýtingarhlutfall: 0,01

MHL 01 og MHL 02

EINANGRUN OG VARMATAPTSÚTREIKNINGAR.

Útveggir 0,27 W/m²K krafa reglug. (0,30)

Gluggar 1,93 tvöfalt. gler (2,0)

Hurðir 1,52 (3,0)

Þak 0,19 (0,20)

Gólf 0,25 (0,30)

Mh 01

Heildar varmatap á m² gólfs = 1,28W/m²°C, – Vegið meðaltal útveggja 0,65 W/m²K (sjá útreikninga orkuramma á fylgiblaði)

Mh 02

Heildar varmatap á m² gólfs = 1,50W/m²°C, – Vegið meðaltal útveggja 0,56 W/m²K (sjá útreikninga orkuramma á fylgiblaði)

Breyting: Dags: Lýsing:

ARKITEKTASTOFAN AUSTURVÖLLUR
FLÚDASEL 66, 109 REYKJAVÍK Sími:698-6930 arkaust@mmedia.is

KRISTJÁN BJARNASON
BYGG.FR, BFI s: 698-6930
Kt: 120369-5479

VERKEFNI: LYNGBORGIR 13
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR
MHL 01 OG 02

TEIKNING: AFSTÖÐUMYND / BYGGINGARLÝSING

DAGS/TEIKNAD: 10.01.2024 / KB BREYTING:

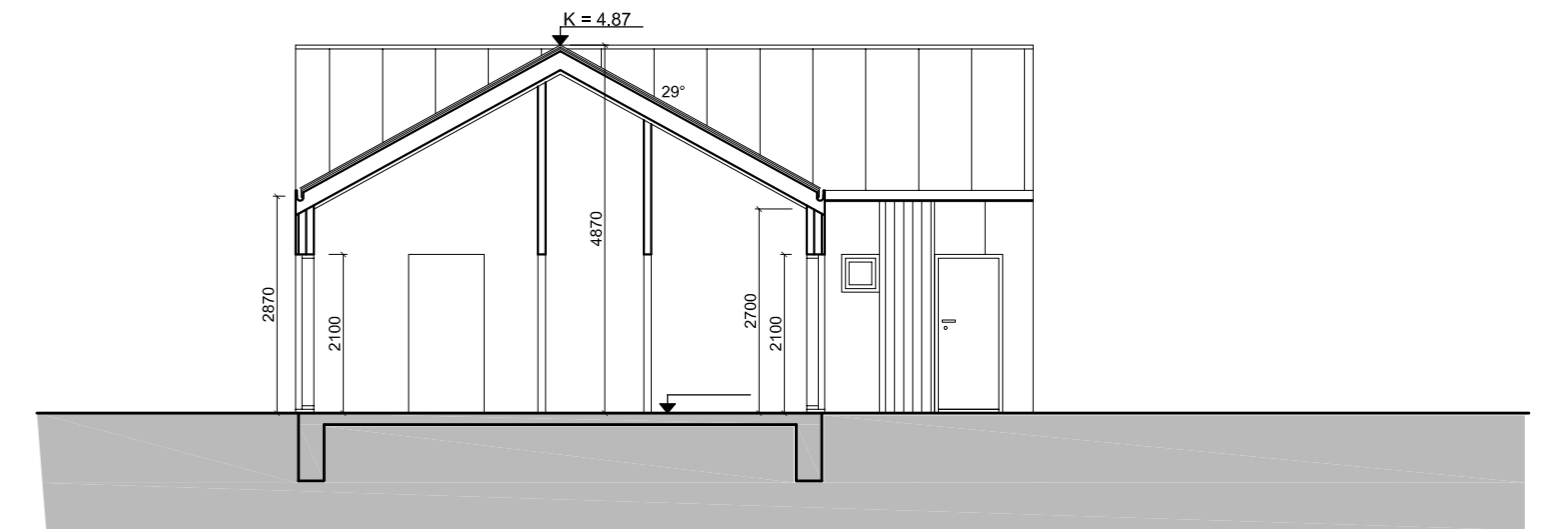
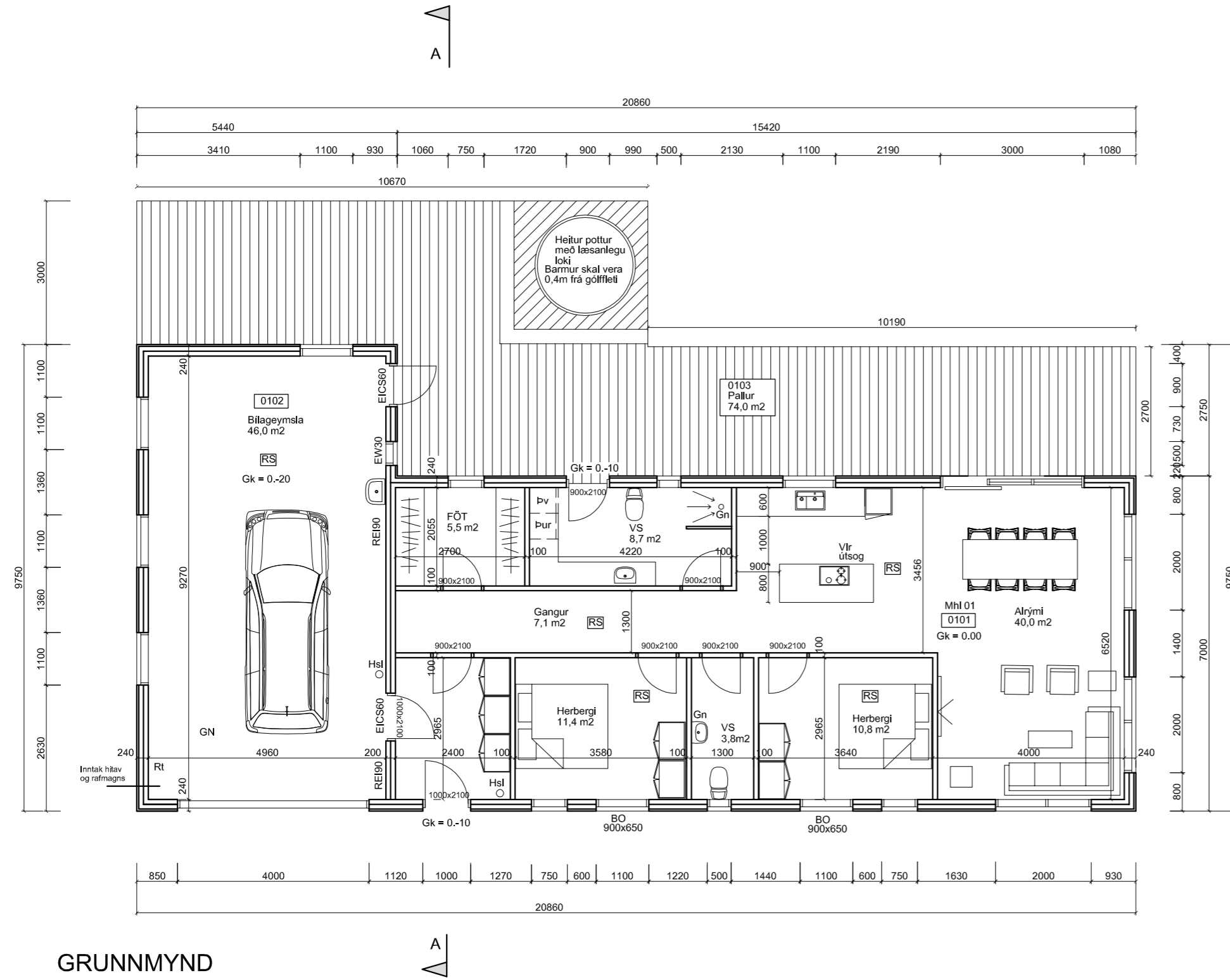
SIGN:

MÆLIKV: 1:500 VERK NR: 625 TEIKN NR: 101

AFSTÖÐUMYND 1:500

TEIKNISKRÁ			
Númer	Verk nr.	Teikn. nr.	Verkhlut
Aðaluppdrættir			
1	625	101	Afstöðumynd / byggingarlýsing
2	625	102	Mhl - 01 - Grunnmynd - snið
3	625	103	Mhl - 01 - Útlit
4	625	104	Mhl 02 - Grunnm. - Snið - Útlit
5	625	105	Skráningartöflur

LYNGBORGIR 13 GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR MHL. 01

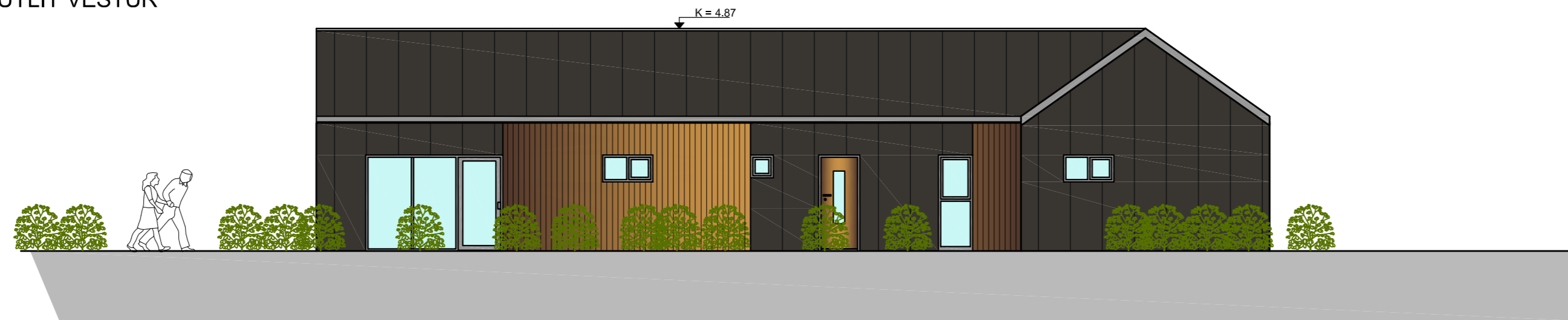


Breyting: Dags: Lýsing:		
ARKITEKTASTOFAN AUSTURVÖLLUR		
FLÚÐASEL 66, 109 REYKJAVÍK		Kristjanarc@gmail.com
KRIJÁN BJARNASON		arkaust@mmedia.is
BYGG.FR. BFI		Simi: 698-6930
Kt: 120369-5479		
VERKEFNI: LYNGBORGIR 13		
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR		
MHL 01 OG 02		
TEKNING: GRUNNMYND - SNIÐ - MHL 01		
DAGS/TEIKNAD: 10.01.2024 / KB		BREYTING:
SIGN:		
MÆLIKV:	VERK NR:	TEIKN NR:
1:100	625	102

**LYNGBORGIR 13
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR
MHL. 01**



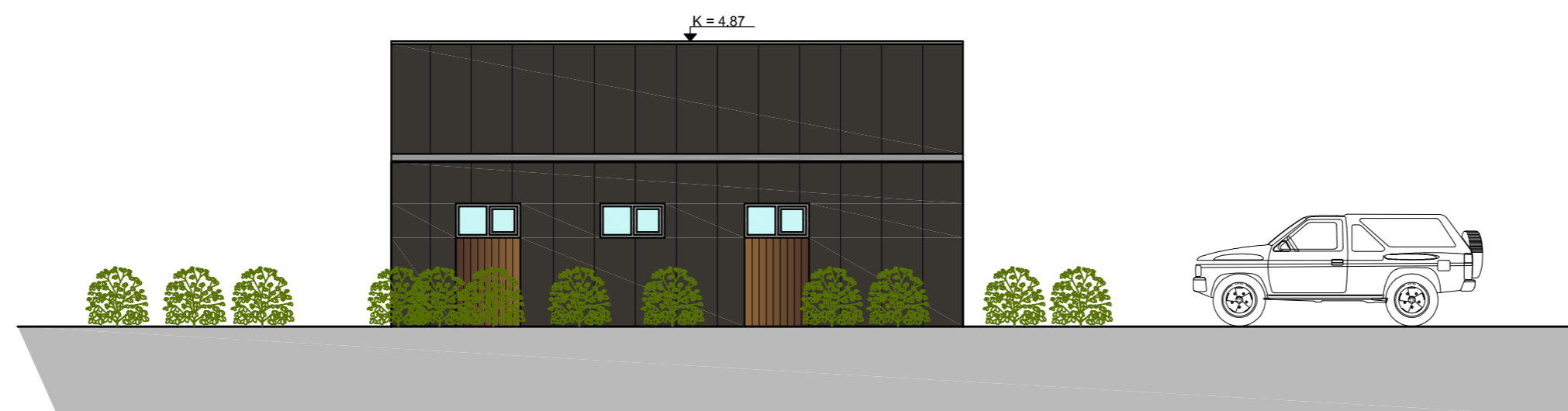
ÚTLIT VESTUR



ÚTLIT AUSTUR



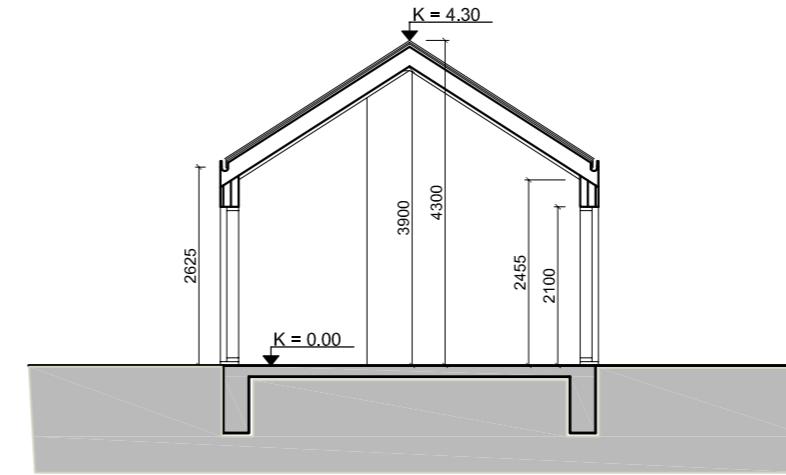
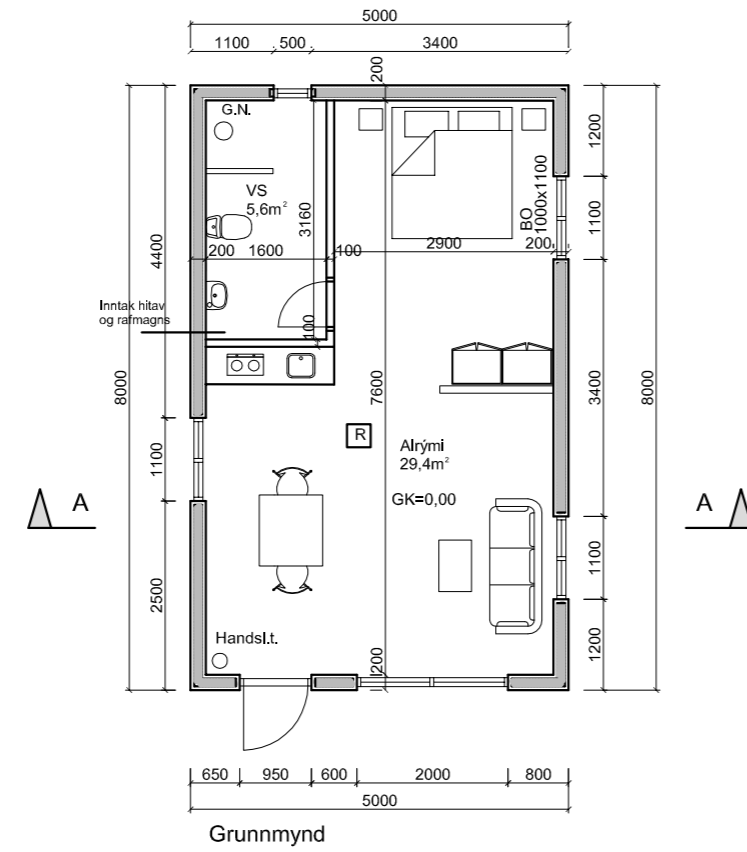
ÚTLIT SUÐUR



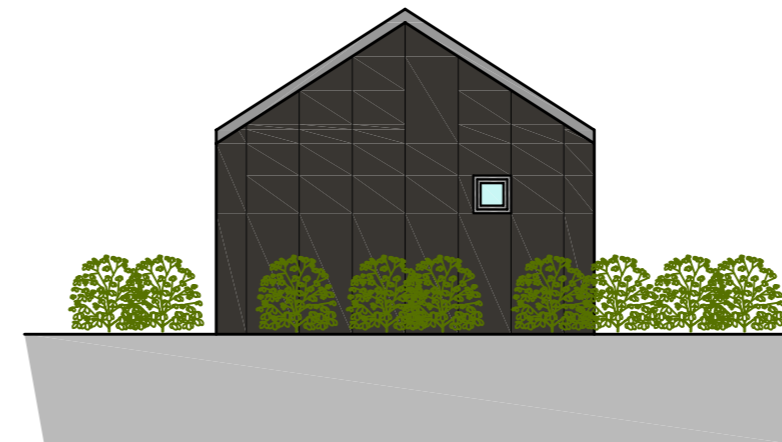
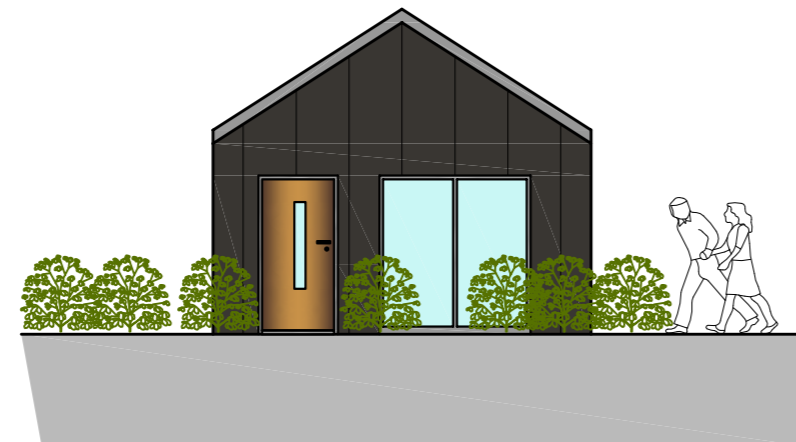
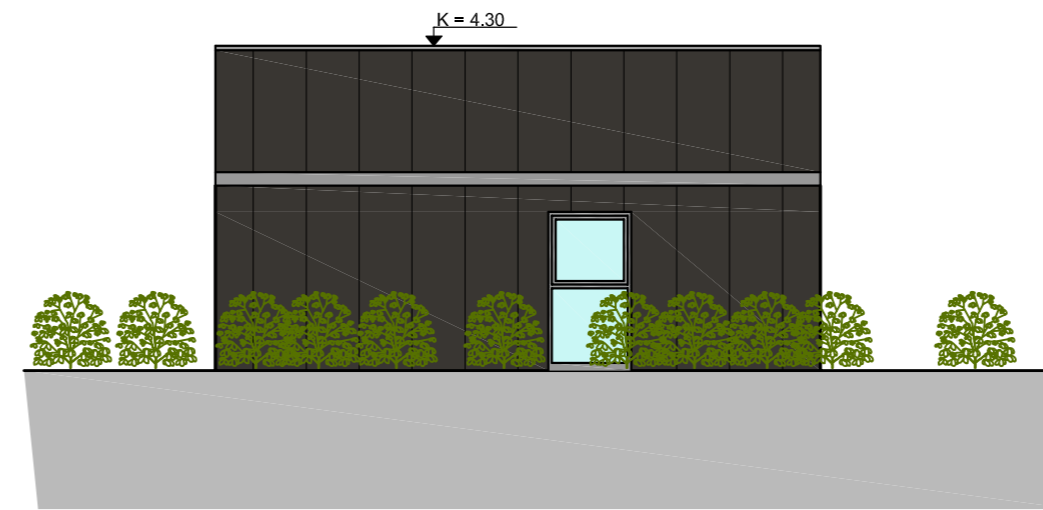
ÚTLIT NORÐUR

Breyting: Dags: Lýsing:		
ARKITEKTASTOFAN AUSTURVÖLLUR		
FLÚÐASEL 66, 109 REYKJAVÍK		Kristjanarc@gmail.com
KRISTJÁN BJARNASON		arkaust@mmedia.is
BYGG.FR. BFI		Simi: 698-6930
KI: 120369-5479		
VERKEFNI: LYNGBORGIR 13		
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR		
MHL 01 OG 02		
TEIKNING: ÚTLIT - MHL 01		
DAGS/TEIKNAD: 10.01.2024 / KB		BREYTING:
SIGN:		
MÆLIKV:	VERK NR:	TEIKN NR:
1:100	625	103

**LYNGBORGIR 13
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR
MHL. 02**



Snið A-A



Breyting: Dags: Lýsing:		
ARKITEKTASTOFAN AUSTURVÖLLUR		
FLÚÐASEL 66, 109 REYKJAVÍK		Kristjanarc@gmail.com
KRISTJÁN BJARNASON		arkaust@mmedia.is
BYGG.FR. BFI		Simi: 698-6930
Kt: 120369-5479		
VERKEFNI: LYNGBORGIR 13		
GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR		
MHL 01 OG 02		
TEIKNING: GRUNNMYND - SNIÐ - ÚTLIT - MHL 02		
DAGS/TEIKNAD: 10.01.2024 / KB	BREYTING:	
SIGN:		
MÆLIKV: 1:100	VERK NR: 625	TEIKN NR: 104

LYNGBORGIR 13 GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR MHL. 01 OG 02

Skráningartafa: Lyngborgir 13, Grímsnes og Grafningshreppi					Skrásetjari: Kristján Bjarnason Breytingar															
Landeignanúmer: L227465					Kennitala: 120369-5479															
Matshlutanúmer: 01 Prenta					Útgáfa: 5.03 Dags.: 12.01.2024															
Uppskipting og lýsing					Stærðir															
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15			
Lokun	Rými hæð-roð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m³			
Matshluti Botn					161.0	0.0	0.0	0.0	161.0	0.0				655.2	143.7	161.0		630.119		
1. hæð					161.0	0.0	0.0	0.0	161.0	0.0				623.0	143.7	161.0				
A	0101	Sumarhús	N	0101	109.0				109.0		2.87	4.87	421.8	97.7	109.0	3.87	378.099			
A	0102	Bilageymsla	B	0102	52.0				52.0		2.87	4.87	201.2	46.0	52.0	3.87	178.020			
C	0104	Pallur	S	0101	74.0				74.0							1.00	74.000			
Athugasemdir																				
					Skiptarúmmál															
					Séirgn m² án sameignar															
					Séirgn og sameign m²															
					0101				109.0		452.099			452.099						
					0102				52.0		178.020			178.020						
					Alls	161.0			630.119		630.119									
Botnplata					Hjúpflötir															
Löö m²					Botnplata m²		Hjúpflötir m²		Utvægir m²		bar af Glugga- og dyraop m²		bak m²		bar af Þakgluggar og þakop m²		Efsti hæðarkóti		Ummál otanjarðar	
Matshluti					6698.0		32.2		161.0		183.7		46.0		202.0		0.0		61.2	
Yfirlit																				
					D5 Botnflötur m²	D5M milliflötur m²	D7 op m²	D8 Brúttóflötur m² með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttórúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D13 birt flatarmál m²								
A rými					161.0			161.0		623.0	143.7	161.0								
Svalir A lokun																				
B rými																				
C rými					74.0															
Fylgirými (F)																				
Afgangsrými (V)																				
Botnplata										32.2										
Samtals:					235.0	0.0	0.0	161.0	0.0	655.2	143.7	161.0								
Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, sarkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.																				
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls					161.0	6.698.0														

Skráningartafa: Lyngborgir 13, Grímsnes og Grafningshreppi					Skrásetjari: Kristján Bjarnason Breytingar															
Landeignanúmer: L227465					Kennitala: 120369-5479															
Matshlutanúmer: 02 Prenta					Útgáfa: 5.03 Dags.: 12.01.2024															
Uppskipting og lýsing					Stærðir															
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15			
Lokun	Rými hæð-roð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m³			
Matshluti Botn					40.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0				146.6	35.0	40.0		121.450		
1. hæð					40.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0				138.6	35.0	40.0				
A	0101	Gestahús	N	0101	40.0				40.0		2.63	4.30	138.6	35.0	40.0	3.47	121.450			
Athugasemdir																				
					Skiptarúmmál															
					Séirgn m² án sameignar															
					Séirgn og sameign m²															
					0101				40.0		121.450			121.450						
					Alls	40.0			121.450		121.450									
Botnplata					Hjúpflötir															
Löö m²					Botnplata m²		Hjúpflötir m²		Utvægir m²		bar af Glugga- og dyraop m²		bak m²		bar af Þakgluggar og þakop m²		Efsti hæðarkóti		Ummál otanjarðar	
Matshluti					6698.0		8.0		40.0		74.2		13.5		48.0		0.0		26.0	
Yfirlit																				
					D5 Botnflötur m²	D5M milliflötur m²	D7 op m²	D8 Brúttóflötur m² með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttórúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D13 birt flatarmál m²								
A rými					40.0			40.0		138.6	35.0	40.0								
Svalir A lokun																				
B rými																				
C rými																				
Fylgirými (F)																				
Afgangsrými (V)																				
Botnplata										3.0										
Samtals:					40.0	0.0	0.0	40.0	0.0	148.6	35.0	40.0								
Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, sarkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.																				
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls					40.0	6.698.0														

Breyting: Dags: Lýsing:

ARKITEKTASTOFAN AUSTURVÖLLUR
FLÚÐASEL 66, 109 REYKJAVÍK Kristjánarc@gmail.com
Kristján Bjarnason arkaust@mmedia.is
BYGG, FR, BFI Simi: 698-6930
Kt: 120369-5479

VERKEFNI: **LYNGBORGIR 13 GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR MHL 01 OG 02**

TEKNING: **SKRÁNINGARTÖFLUR - MHL 01 OG MHL 02**

DAGS/TEIKNAD: 10.01.2024 / KB BREYTING:

SIGN:

MÆLIKV: VERK NR: **625** TEIKN NR: **105**

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K
Þak	Létt timburþak	202.0	0.20	40.4
Steyptir veggir	Ekki	0.0	0.40	0
Léttir veggir	240mm - timburgrind + klæðning	142.7	0.30	42.81
Gólf	120mm plata á fyllingu	161.0	0.30	48.3
Gluggar/Hurðir		46.1	2.00	92
Orkurammi			Σ U·A	224

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Létt timburþak	202.0	0.19	39	220
Steyptir veggir	Ekki	0.0	0.24	0	86
Léttir veggir	240mm - timburgrind + klæðning	142.7	0.27	39	150
Gólf	120mm plata á fyllingu	161.0	0.25	23	100
Gluggar		32.3	1.93	62	
Hurðir		13.8	1.52	21	
Rauntap			Σ U·A	184	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Lóðréttar kuldabryr við úthorn	20.0	0.04	0.80
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0.0	0.83	0.00
Lóðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0.0	0.83	0.00
Kuldabryr við svalir	0.0	0.83	0.00
Kuldabryr útistigi-útveggur	0.0	0.60	0.00
Kuldabryr við glugga	85.0	0.04	3.40
Kuldabryr við hurðir	25.0	0.04	1.00
Sökkull undir útvegg	60.0	0.48	16.46
Sökkull undir innvegg	0.0	0.46	0.00
Aðrar	0.0		0.00
Kuldabryr		Σ ψ·L	21.7

ORKURAMMI (Tafla 1)		224	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	184		
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	22		
Tafla 2+3	206		Raun
Er Krafa/Raun>1,0 ?	1.09		Í lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	U- gildi gluggaglerja
Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	1.28	Fast gler 1.60
Grein 13.3.2		Opnanlegt fag 1.60
Útveggir, vegið meðaltal	0.65	Í lagi

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K
Pak	Létt timburpak	48.0	0.20	9.6
Steyptir veggir	Ekki	0.0	0.40	0
Léttir veggir	240mm - timburgrind + klæðning	60.7	0.30	18.21
Gólf	120mm plata á fyllingu	40.0	0.30	12
Gluggar/Hurðir		13.5	2.00	27
Orkurammi			Σ U·A	67

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K	Einangrunarp. mm
Pak	Létt timburpak	48.0	0.19	9	220
Steyptir veggir	Ekki	0.0	0.24	0	86
Léttir veggir	240mm - timburgrind + klæðning	60.7	0.27	17	150
Gólf	120mm plata á fyllingu	40.0	0.25	6	100
Gluggar		11.3	1.93	22	
Hurðir		2.2	1.52	3	
Rauntap			Σ U·A	57	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Lóðréttar kuldabryr við úthorn	12.0	0.04	0.48
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0.0	0.83	0.00
Lóðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0.0	0.83	0.00
Kuldabryr við svalir	0.0	0.83	0.00
Kuldabryr útistigi-útveggur	0.0	0.60	0.00
Kuldabryr við glugga	1.0	0.04	0.04
Kuldabryr við hurðir	5.0	0.04	0.20
Sökkull undir útvegg	10.0	0.48	2.74
Sökkull undir innvegg	0.0	0.46	0.00
Aðrar	0.0		0.00
Kuldabryr		Σ ψ·L	3.5

ORKURAMMI (Tafla 1)		67	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	57		
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	3		
Tafla 2+3	60		Raun
Er Krafa/Raun>1,0?	1.11		Í lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	U- gildi gluggaglerja
	1.50	Fast gler 1.60
Grein 13.3.2		Opnanlegt fag 1.60
Útveggir, vegið meðaltal	0.56	Í lagi