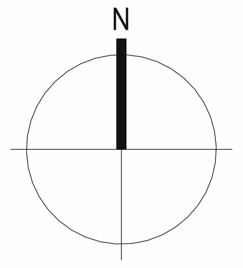
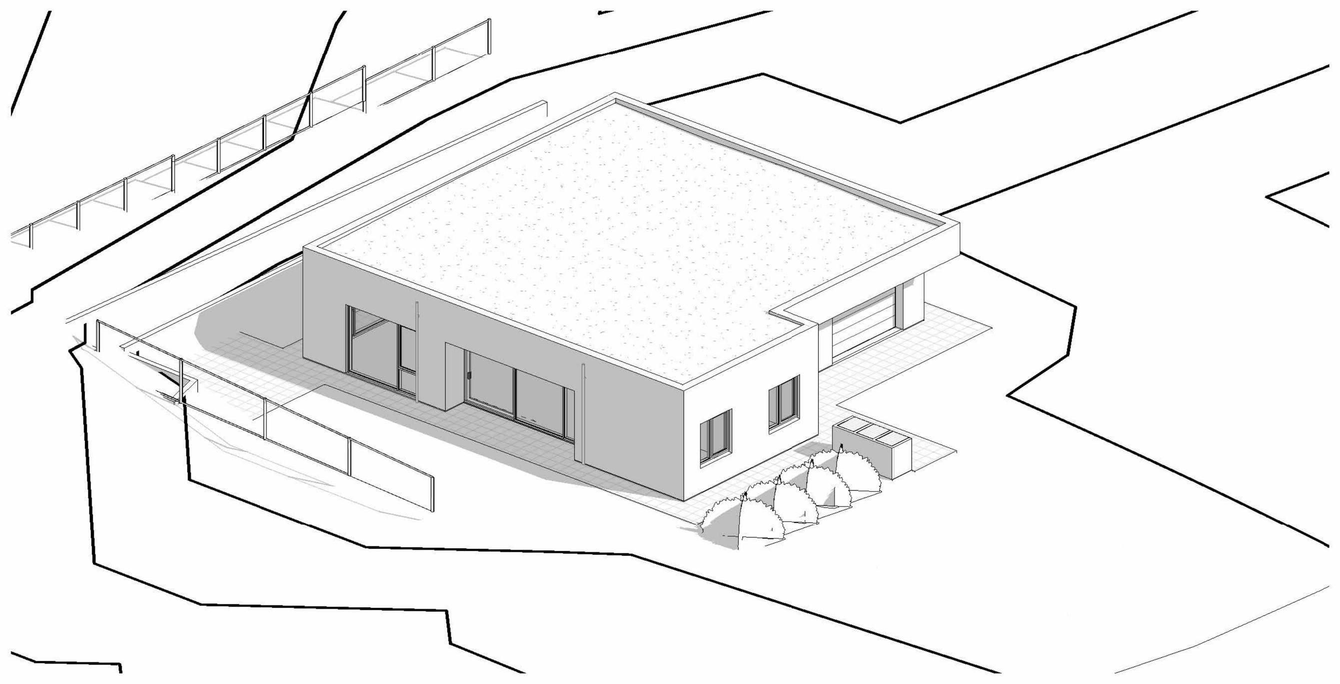
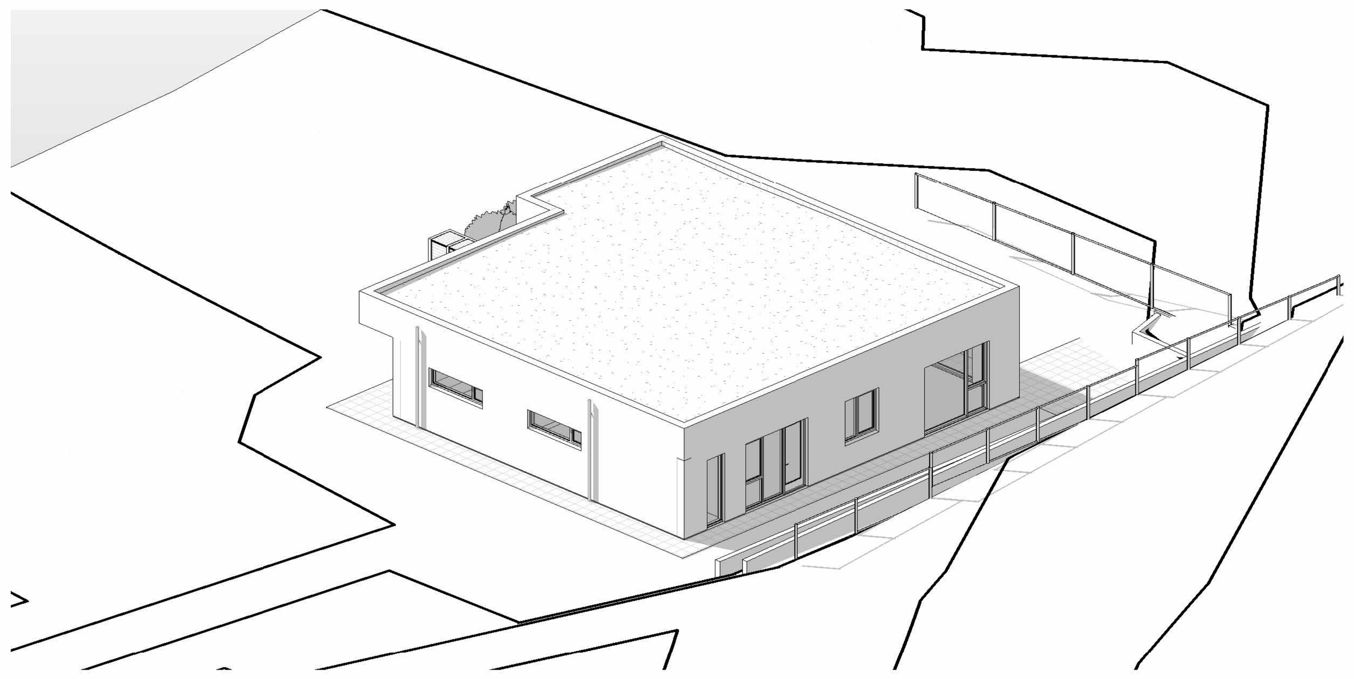
Afstöðumynd
1 : 500





Suðursýn



Norðursýn

Byggingarlýsing

a. ALMENN LÝSING

Á lóðinni Axlarási 11 Landeignarnúmer L2345269 er fyrirhugað að byggja einlyft einbýlishús með innbyggðum bílskúr .
Aðgengi að húsinu fyrir akandi og gangandi umferð frá Axlarás að austan .
Gott aðgengi fyrir sjúkra og slökkvibíla er til staðar frá Axlarási.
Frá bílastæðum er beint aðgengi að bílskúr og aðalinngangi . Húsið er hannað á grundvelli algildrar hönnunar.

b. NOTKUN HÚSS

Húsið er einbýlishús fyrir allt að 5 íbúa. Hönnuður fullyrðir að unnt sé að koma fyrir öllum föstum innréttingum í þessum rýmum.

c. STÆRÐARMÁL

Flatarmál	227,3 m²
Rúmmál	795,5 m³

d. STÆRÐ LÓÐA, NÝTINGARHLUTFALL OG BÍLASTÆÐI

Lóðarstærð	**663,4 m²**
Flatarmál húss	**227,3 m²**
Nýtingarhlutall	**0,34**
Bílastæðafjöldi	**3 st.**

e. BURÐARVIRKI

Sökklar, botnplata eru staðsteypt með járnbentri steinsteypu .Útveggir eru úr vottuðum forsteyptum samlokueiningum.Berandi innveggir, þakplata eru vottaðar forsteyptar einingar..

f. UTANHÚSFRÁGANGUR OG LITAVAL

Útveggur
Forsteyptar útveggja einingar eru málaðar að utan í litaskala xxx og að innan að vali eigenda.

Þakvirkið
Á forsteypta plötu er sett ásteypulag sem myndar 2,5% þakhalla að niðurföllum. Þar ofan á er sett eitt lag af heilbræddum þakpappa, plasteinangrun þar sem undir lag er 16 kg/m³ og yfirlag 24 kg/m³, einangrun er rakavarin með 1.5 mm sikaplan plastdúk sem er festur niður með tveim lögum af torfi og 50 sm rönd meðfram könntum af möl með kornastærð 60-80 mm.
Gluggar og hurðir
Gluggar eru verksmiðjuframleiddir ál/timbur gluggar, hurðir og opnanleg fögum .
Bílskúrshurð er panelhurð úr áli .Gler í gluggum er tvöfalt K- gler.Allir gluggar undir 60 sm. frá gólfi skulu vera með öryggisgleri
Vörn gegn rakamyndun
Rakamyndun í húsum orsakast meðal annars af kuldabrúm, óþéttum frágangi rakavarna og af hreyfingarleysi lofts í innrýmum.
Í sérhlutateikningum arkitekts sem mun fylgja erindinu þá eru sýndar deilimyndir hvernig komið er til móts við þessa ágalla. Varðandi hreyfingar lofts í innrýmum er tilmæli til verðandi ábúenda að lofta og kynda upp hýbýlið.

g. EINANGRUN,HEILDARLEIÐNITAP OG HEILDARORKUÞÖRF

(veggir gluggar/hurðir) hámark 0,55
Einangrun nýbyggingahluta er í samræmi við gildandi byggingarreglugerð nr 112. Allt A rými er miðað við rýmishita >18°c

U-gildi byggingarhluta	W/m²K	ein.þykkt	gerð
Gólf-botnplata íbúðarhluta	0,25	100mm	Plast
Útveggir	0,34	100mm	Steinull
Útveggir að jarðvegi	0,35	100mm	Plast
Þakvirki	0,16	220 mm	Plast
Gluggar	1.50		
Hurðir	1,38		

h. INNANHÚSFRÁGANGUR

Léttir veggir eru reistir með Lemgo hleðslusteinum sem verða spartlaðir og málaðir . Í votrýmum eru veggir meðhöndlaðir með myglu- og sveppaþolinni votrýmismálningu eða/og flísalagðir þar sem það á við.
InnihurðirInngangshurðir eru hefðbundnar timburhurðir, nema annað komi fram á teikningum arkitekts. Innihurðir með brunakröfu skulu standast EI 30 brunakröfu Brunakröfur koma fram brunalýsingu á teikningum arkitekts.
Gólf .
Botnplatan er flotuð og klædd með gólfefnum svo sem parketi og flísum.Í anddyri og baðherberbergjum er gert ráð fyrir gólfhitalögn
Innra fyrirkomulag
og innréttingarInnra fyrirkomulag og innréttingar íbúða skulu uppfylla almennar kröfur BR og leiðbeiningarblöðum HMS um stærðir sbr. áætlaðan fjölda íbúa

i. LAGNIR OG LOFTRÆSTING

Húsið er hitað upp með hefðbundnu ofnakerfi samkvæmt útreikningum verkfræðings. Í baðherbergjum og anddyri er komið fyrir gólfhitalögn
Varmaskiptir er notaður fyrir heitt neysluvatn og er hann staðsettur við inntak í húsið. Hitastig á töppunarstöðum er hámark 60°C til 65°C. Allar lagnir eru leiddar um lagnastokka niður í grunnlagnakerfi hússins. Í öllum votrýmum skal koma fyrir gólfniðurföllum.
Húsið er loftað með náttúrulegri loftræstingu opnun glugga og hurða. Í aflokuðum gluggalausum rýmum er loftræsting. Í votrýmum svo sem eldhúsum , böðum og þvottahúsum verður vélknúin loftræsting.

j. HLJÓÐVIST

Varðandi hljóðvistarkröfur er miðað við Byggingarreglugerð nr. 112 með áorðnum breytingum og Íslenskan Staðal ÍST 45:2016. Hér er bent sérstaklega á töflur 1 til 8 í staðlinum, sem eiga sérstaklega við íbúðarhúsnæði. Hér er miðað við hljóðflokk C. Nánar má sjá í staðlinum sjálfum. Hér eru dregnir fram helstu þættir sem gæta þarf við hljóðvistarhönnun einbýlishúsa.
Í töflu 1 má lesa lofthljóðeinangrun í hljóðflokki C : R'w =
Í töflu 56 má lesa hámarksgildi fyrir ómtíma í hljóðflokki C : T(s) =

1. Engar sérstakar kröfur un ómtíma innan íbúðar hússins

Í töflu 5 má lesa hámarks hljóðstig frá umferð í hljóðflokki C : Lρ,Aeq 24h =

1. Í íveruherbergjum íbúða frá umferð eða öðrum hljóðgjöfum 30 dB
2. Í íveruherbergjum íbúða 45 dB max 10 atvik eða fleiri á einni nóttu kl 23 til 07, en ekki einstök atvik
3. 5 dB hærri gildi eru leyfð í eldhúsum, baðherbergjum, þvottaherbergjum o.þ.h.

Hljóðflokkar
Flokkur C
Tilgreinir viðmiðunargildi fyrir nýbyggingar og fyrir breytingar á byggingum þar sem gerðar eru sömu kröfur og í nýbyggingum. Búast má við að allt að 20% einstaklinga í íbúðarhúsnæði geti orðið fyrir truflunum vegna hljóðs eða hávaða.
Hljóðeinangrun gegn útihávaða ræðst mikið af hljóðeinangrun glugga. Hljóðeinangrunargildið skal uppfylla kröfunni R'w = 36 dB.
Lýsing á aðstæðum
Samkvæmt töflu 7 í staðlinum ÍST 45:2016 eru eftirfarandi gildi útihávaða frá umferð í gildi miðað við hljóðflokk C.
Í loft bílskúrs skal sprauta 50 mm þykku K13 hljóðísogsefni. Kröfur um hljóðeinangrun hávaða frá bílum í bílskúrnum inn á íbúðarsvæði eru R'w 60 dB. Á útisvæðum og fyrir utan glugga 55 dB og á a.m.k. við eina hlið íbúðar 50 dB
Lýsing á lausnum
Samkvæmt hljóðflokki C, skulu útihurðir hafa hljóðeinangrunargildið R'w=46 dB. Reiknað er með opnanlegum fögum í gluggum. Jafngildishljóðstig yfir 24 klukkustundir vegna umferðarhávaða inni í húsinu skal ekki vera hærra en 30 dB(A) jafngildishávaðastig. Kröfur eru uppfylltar með því að nota veggjagerðir eins og sýndar eru á teikningum arkitekta.

k. ÖRYGGIS OG TÆKNIÚTBÚNAÐUR

Eftirlit með eldvörnum skal vera sbr. reglugerð 723/217. Koma skal fyrir læsanlegum skáp fyrir a) lyf og b) hugsanleg eiturefni svo börn nái ekki til.

l. FRÁGANGUR Á LÓÐA

Bílaplan er byggt upp á drenerandi sandi sem er hellulagður með drenerandi fúgum. Sólpallur er klæddur með timbri sem veitir vatni af fletinum niður í drenerandi jarðvgeg.. Umfram regnvatni af þaki hússins er veitt í gegnum niðurfallsrör á veggjum niður í denerandi jarðveg. Önnur svæði lóðar eru þakin með grasi og trjám. Umfram yfirborðsvatni af lóð er veitt í runna milli lóða og að drenerandi efni sem mannvirkið er grundað á..Allur frágangur á lóðarmörkum er framkvæmdur í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

m. SORP

Á lóð er gert ráð fyrir sorpskýli fyrir sorpílátum sem uppfylla kröfur viðkomandi sveitafélags.

n. ÝMIS ATRIÐI

Við aðalinngangsdyr er komið fyrir bréfrifu 25x260mm með neðri brún 100 sm frá yfirborði jarðar samkv. ákvæðum B.R. gr. 6.13.1. Varðandi öll önnur atriði er vísað í greinargerð aðalhönnuðar.

BRUNAVARNIR

Eftirfarandi greinargerð brunavarna er frá Brunahönnun slf (mál nr. 25-130) í júlí 2025 fyrir Axlarás 11, Hafnarfirði.
Til grundvallar lausnum brunavarna er byggingarreglugerð nr. 112/2012 og 350/2013 með síðari breytingum, grein 9.2.2. liður a.

<u>Flokkun og notkun byggingar</u>
Byggingin er í notkunarflokki 3 skv. byggingarreglugerð en um er að ræða einnar hæðar einbýlishús.

<u>Brunahólfun</u>
Íbúð eru sér brunahólf með a.m.k. EI60 vegg milli íbúðar og bílskúrs.
Bílskúr er sér brunahólf.
E30 gler er sett í alla glugga á austurhlið vegna nálægðar við lóðamörk.

<u>Burðarvirki</u>
Brunamótstaða aðalburðarvirkja er a.m.k. R90, (forsteyptar einingar).
Brunamótstaða aðalburðarvirkis þaks er a.m.k. R60, (forsteyptar einingar).

<u>Klæðningar</u>
Klæðningar eru skv. ÍST EN 13501-1.
Innanhúsklæðningar eru í flokki 1 (K10 B,s1-dO).
Allar klæðningar í bílskúr eru í flokki 1 (K10 B,s1-dO).
Gólfefni eru í flokki Cfl-s1.
Utanhúsklæðningar eru í flokki 1 (K10 B,s1-dO).
Frágangur þakplötu er með viðsnúnu þaki með rakavarinni pappalögn og einangruð með plasteinangrun sem er varin með dúk og þakmöl. Frágangur uppfyllir grein 9.6.10 í byggingarreglugerð.

<u>Flóttaleiðir</u>
Frá engum stað er lengra en 30 m í næsta útgang.
Tvær óháðar flóttaleiðir eru frá íbúð.
Þar að auki eru björgunarop frá hverju svefnherbergi. Flóttahurðir skulu að lágmarki vera húnn og snerill.

<u>Reykskynjarar</u>
Reykskynjarar eru í íbúð og bílskúr skv. aðalteikningum, a.m.k. einn fyrir hverja 80 m2.
Æskilegt er að reykskynjarar séu í öllum svefnrýmum.

<u>Loftræsikerfi</u>
Ekki er reiknað með að loftræsikerfi fari á milli brunahólfa.

<u>Reyklosun</u>
Reykræsing er almennt um glugga og hurðir.

<u>Slökkvitæki</u>
Gert er ráð fyrir einu handslökkvitæki í anddyri íbúðar, t.d. 6 L léttvatn en 5 kg kolsýra við aðalrafmagnstöflu.
Slökkvitæki skulu vera skv. ÍST EN 3.

<u>Brunaþéttingar</u>
Brunaþéttingar skulu uppfylla sömu kröfur og viðkomandi brunahólfandi veggir og vinnast af viðurkenndum aðilum.

Teikningaskrá - Aðaluppdrættir									
						Útgáfa			
Númer	Blað	Verkhluti	Dagsetning	Teiknað	Yfirfarið	Númer	Dagsetning	Nafn	Lýsing
Aðaluppdrættir									
1	L001	Afstöðumynd og bygggingarlýsing	12/06/25	PAK	KR				
3	A101	Grunnmynd, útlit og snið	11/03/25	PAK	KR				
4	A601	Skráningartafla og orkurammi	12/06/25	MC	KR				

Save: 31.7.2025 13:29:05
Skrá: Z:\Verk 2025\01 ÍBÚÐARHÚS\01 EINBÝLISHÚS\25014IE Axlarás 11 Haf\03 Líkan\25014IE-Axlarás 11 Haf.rvt

RAFRÆNT UNDIRRITAÐ
Kristinn Ragnarsson
Kt. 1209442669
Dags. 13.8.2025 15:17:27
Ástæða: Undirritun
RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Hafnarfjarðarkaupstaður - Byggingarfulltrúi
Dags. 18.8.2025 11:54:38
Ástæða: Byggingaráform samþykkt 13.08.2025

Tákn

GN	=	Gólfniðurfall
ÞN	=	Þakniðurfall
SN	=	Svalaniðurfall
LR	=	Loftræsting
VLR	=	Vélknúin loftræsting
PK	=	Póstkassar
NL	=	Neyðarljós
BO	=	Björgunarop
R	=	Reykskynjari
HSL	=	Handslökkvitæki
ÚT	=	Merktur útgangur
HV	=	Hítaveita
VV	=	Vatnsveita
RR	=	Rafmagnsveita
ÚK	=	Útikrani
DS	=	Dyrasími
BO	=	Fellistigi við björgunarop
25 m.	=	Brunaslanga
	=	Stigleiðsla
	=	Stigleiðsla út
!	=	Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis
	=	Inntak
	=	Bílastæði fyrir fatlaða

Brunatákn

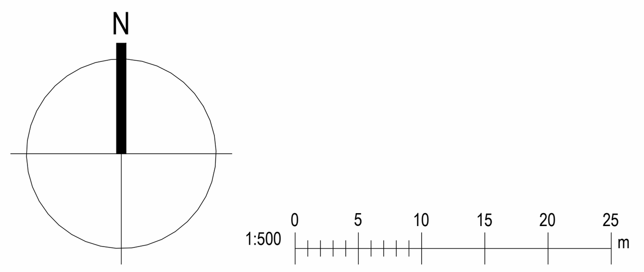
Veggir og hæðaskil
EI60
EI90
A-EI60
A-EI120
REI60
REI120
A-REIM120

Hurðir
E30-CS
EI30-CS
EI60-CS

Gluggar
E30

shs 11.08.25

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn



Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
ark.
Kt. 581298-3589
Email: krark@krark.is
S. 564-2255
www.krark.is

Axlarás 11
Hafnafjörður

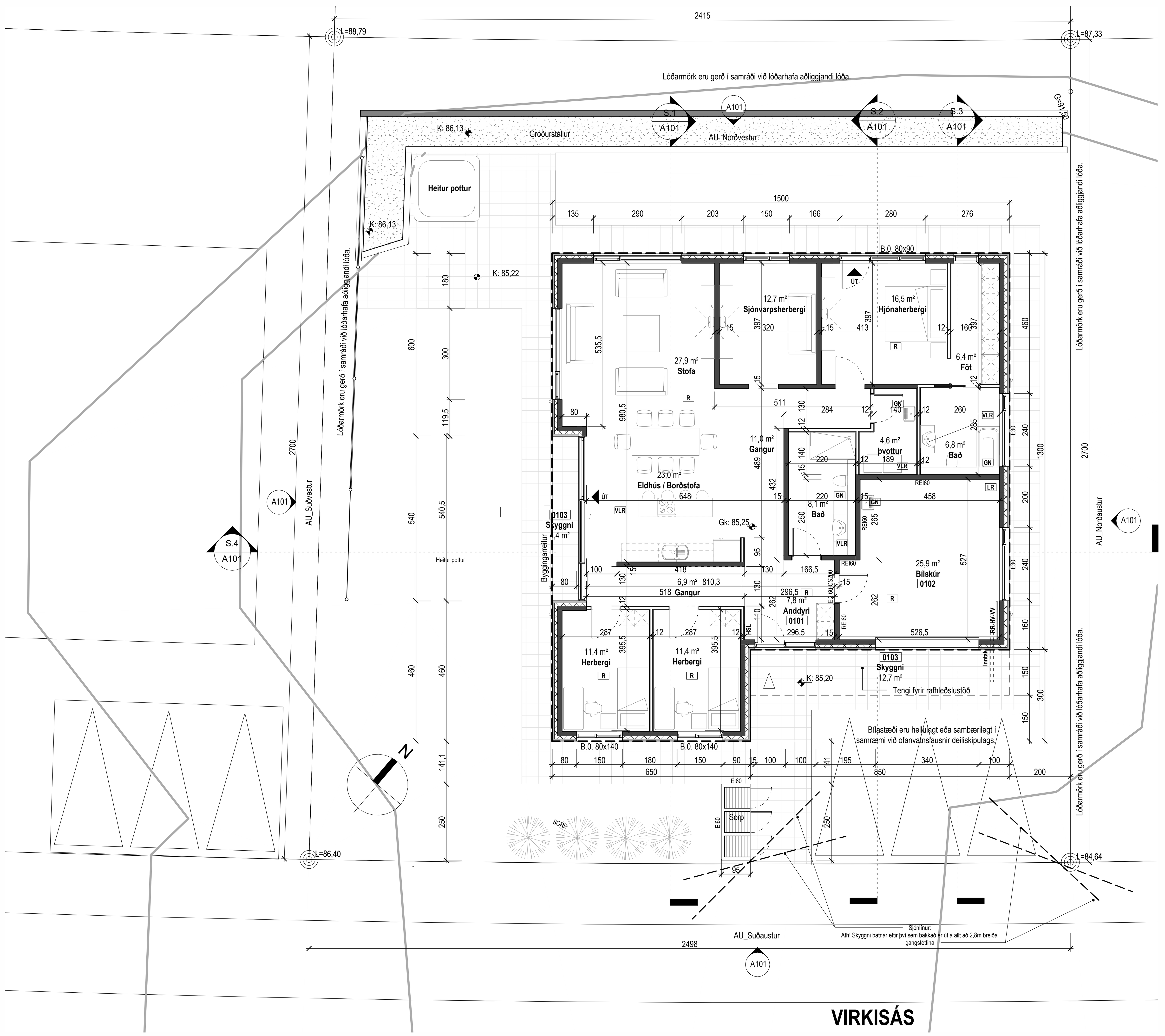
Landeignanúmer: L234269 **Staðgreinir:**

Afstöðumynd og bygggingarlýsing

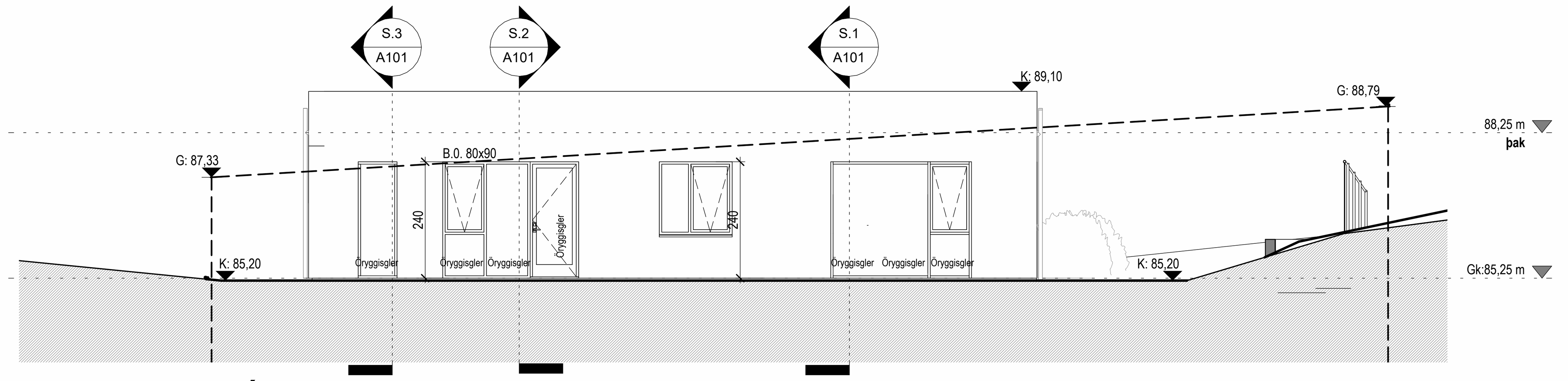
Verktegund		Aðaluppdrættir	
Verknúmer:	25014IE	**Aðalhönnuður:**	Kristinn Ragnarsson
Mælikvarði:	1 : 500		
Dagsetning:	12.06.2025	**Hönnunarstjóri:**	KR
Hönnun:	KR PAK		
Verkefnastjóri:	KR	**Blað:**	**Útgáfa:**
Teiknað:	PAK	L001	
Yfirfarið:	KR		

Copyright © Hönnuður áskilur sér allan rétt á teikningum - Fjölföldun er háð skriflegu sampykki

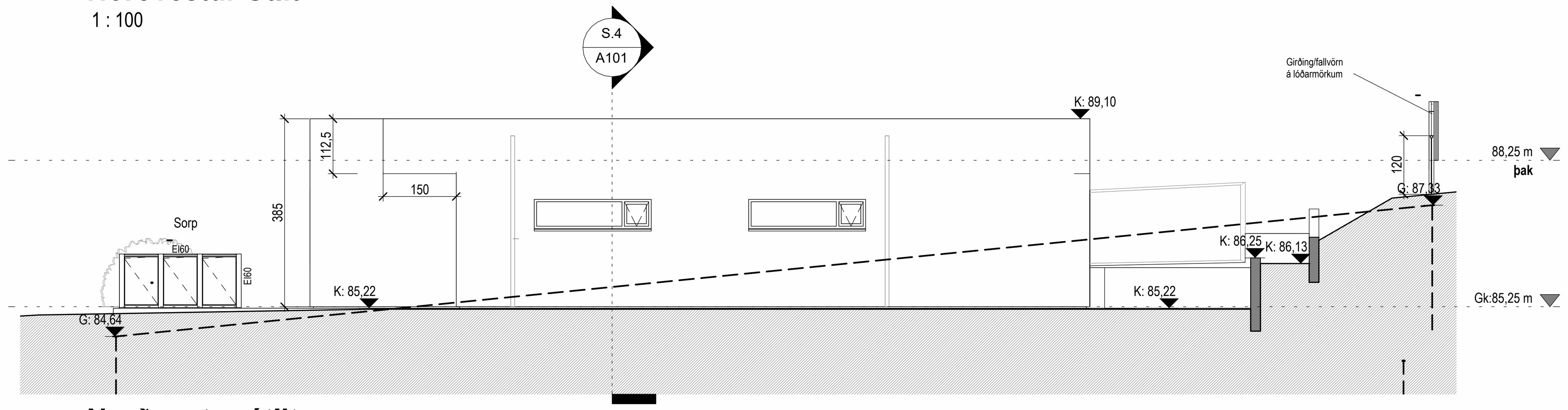
A1



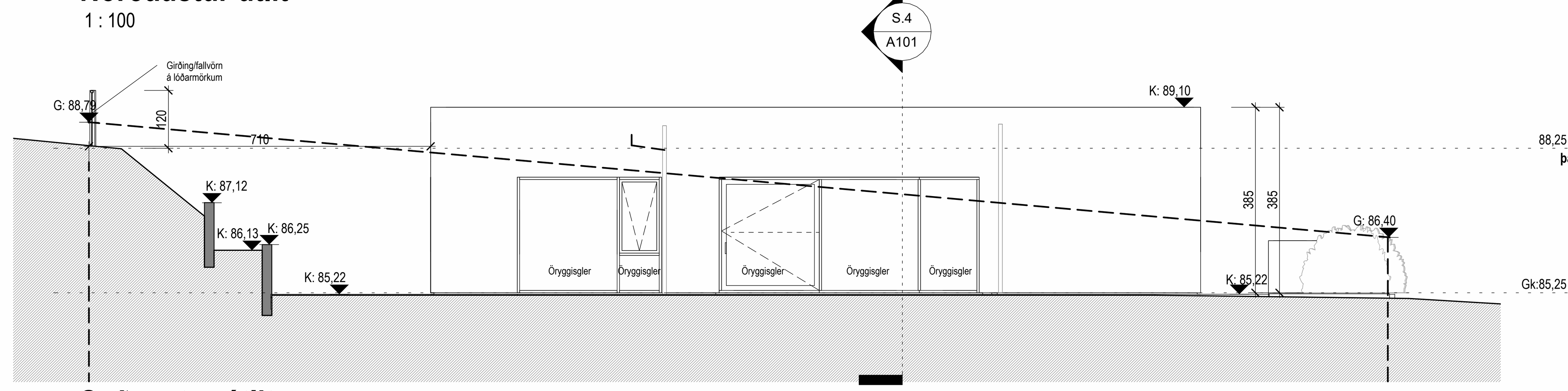
Grunnmynd 2. hæðar
1 : 100



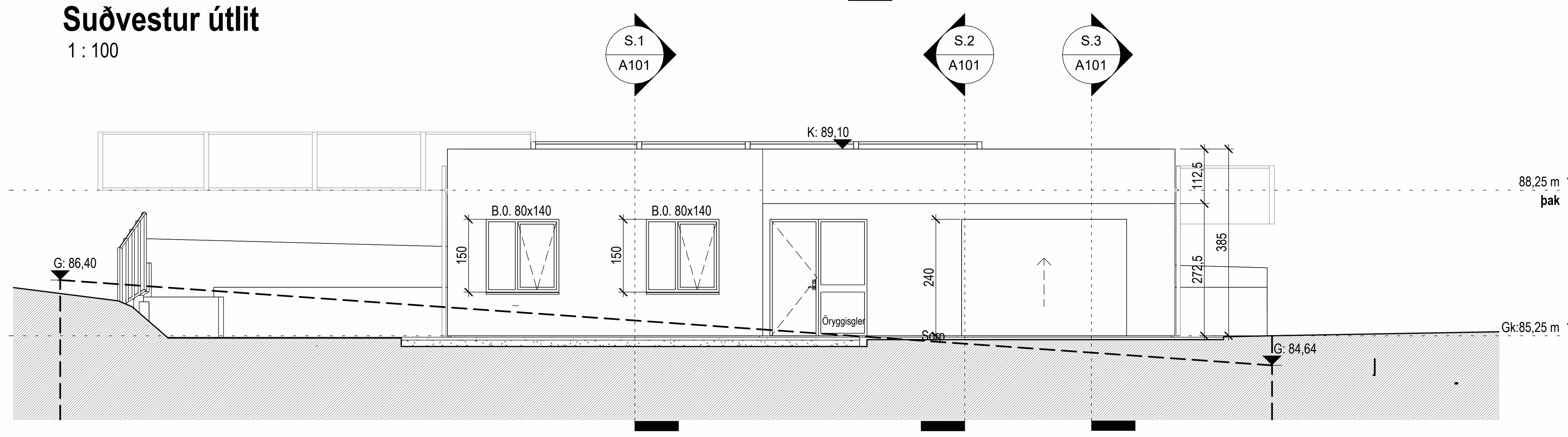
Norðvestur Útlit
1 : 100



Norðaustur útlit
1 : 100



Suðvestur útlit
1 : 100



Suðaustur útlit
1 : 100

Tákn

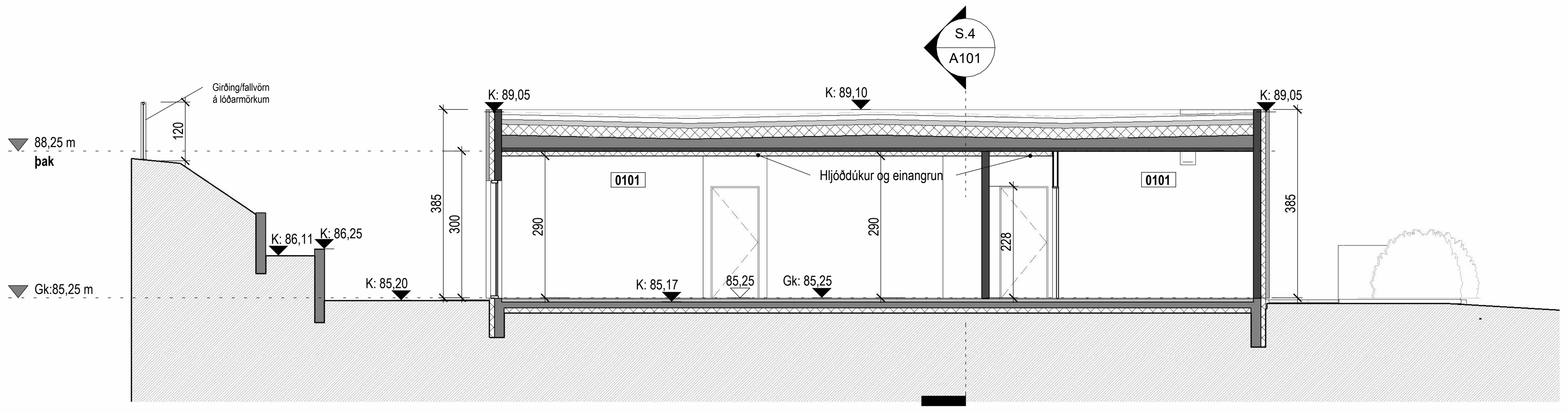
GN	=	Gólfniðurfall
ÞN	=	Þakniðurfall
SN	=	Svalaniðurfall
LR	=	Loftræsting
VLR	=	Vélknúin loftræsting
PK	=	Póstkassar
NL	=	Neyðarljós
BO	=	Björgunarop
R	=	Reykskynjari
HSL	=	Handslökkvitæki
ÚT	=	Merktur útgangur
HV	=	Hítaveita
VV	=	Vatnsveita
RR	=	Rafmagnsveita
ÚK	=	Útikrani
DS	=	Dyrasími
BO	=	Fellistigi við björgunarop
	=	Brunaslanga
	=	Stigleiðsla
	=	Stigleiðsla út
!	=	Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis
	=	Inntak
	=	Bílastæði fyrir fatlaða

Brunatákn

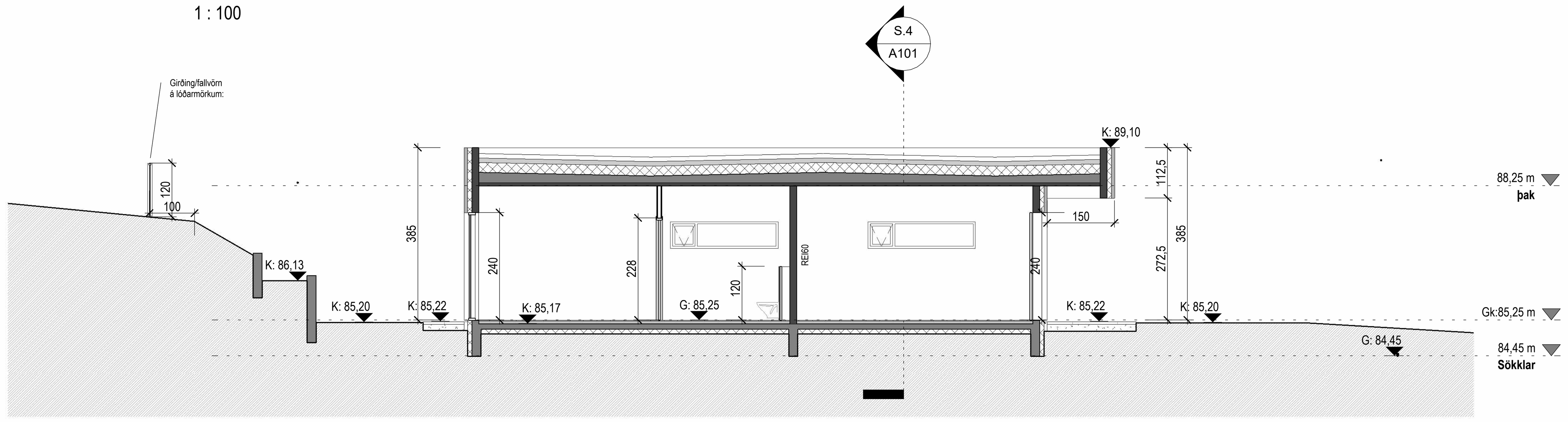
Veggir og hæðaskil
EI60
EI90
A-EI60
A-EI120
REI60
REI120
A-REIM120

Hurðir
E30-CS
EI30-CS
EI60-CS

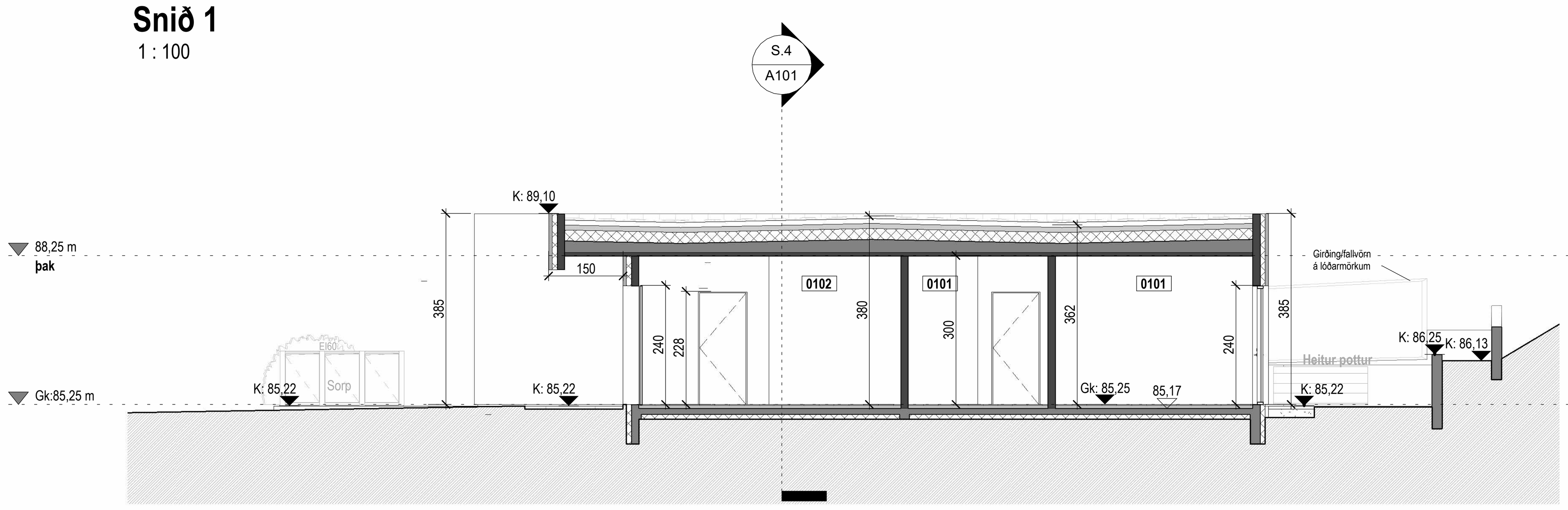
Gluggar
E30



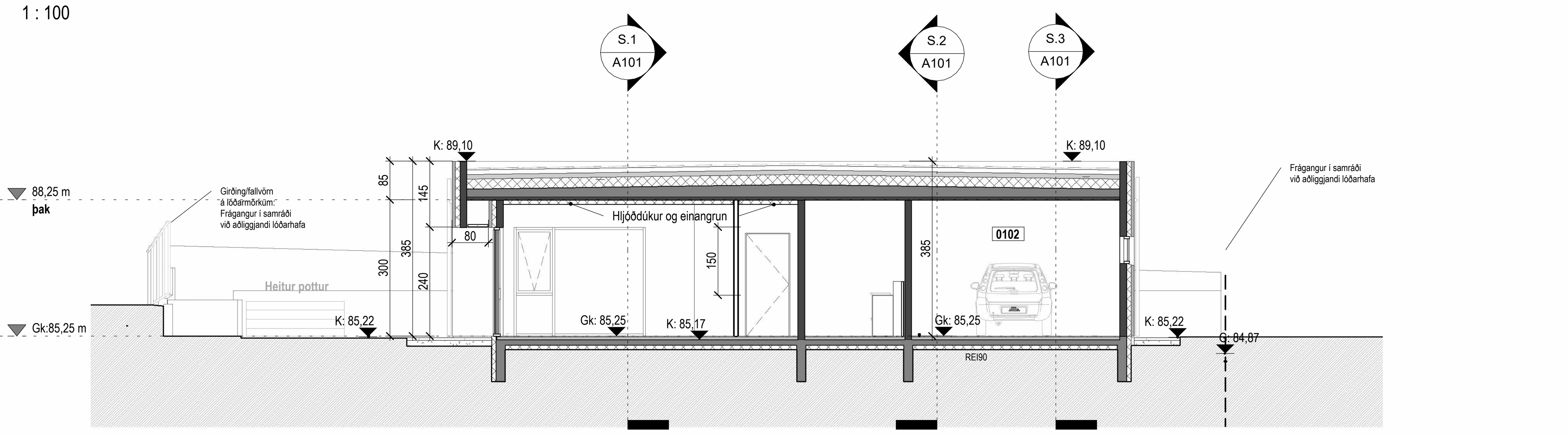
Snið 1
1 : 100



Snið 3
1 : 100



Snið 2
1 : 100



Snið 4
1 : 100

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Kt. 581298-3589 S. 564-2255
Email: krark@krark.is www.krark.is

Axlarás 11
Hafnafjörður

Landeignanúmer: L234269 **Staðgreinir:**

Grunnmynd, útlit og snið

Verktegund	Aðaluppdrættir
Verknúmer: 25014IE	**Aðalhönnuður:** Kristinn Ragnarsson
Mælikvarði: 1 : 100	
Dagsetning: 12.06.2025	**Hönnunarstjóri:** KR
Hönnun: KR PAK	
Verkefnastjóri: KR	**Blað:** **Útgáfa:**
Teiknað: PAK	A101
Yfirfarið: KR	

Copyright © Hönnuður áskilur sér allan rétt á teikningum - Fjölföldun er háð skriflegu sambykki

A1

Save: 31.7.2025 13:29:11

Skrá: Z:\Verk 2025\01 ÍBÚÐARHÚS\01 EINBÝLISHÚS\25014IE Axlarás 11 Haf\03 Líkan\25014IE-Axlarás 11 Haf.rvt

RAFRÆNT INNSIGLAÐ
Hafnarfjarðarkaupstaður - Byggingarfulltrúi
Dags. 18.8.2025 11:54:39
Ástæða: Byggingaráform samþykkt 13.08.2025

Skráningartafla 1

Skráningartafla:	Axlarás 11						**Skrásetjari:**	Ragna Þóra Ragnarsdóttir								
Landeignanúmer:	L234269						**Kennitala:**	090464-4509								
Matshlutanúmer:	01					Útgáfa: 5.03	**Dags.:**	11.6.2025								

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-röð	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	Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			210,2	0,0	0,0	0,0	210,2	0,0			821,8	180,7	210,2		670,397
		Botn											42,0				
	01	**1. hæð**			210,2	0,0	0,0	0,0	210,2	0,0			779,8	180,7	210,2		
A	0101	**Íbúð**	N	0101	180,0				180,0		3,62	3,80	667,8	154,8	180,0	3,71	574,308
A	0102	**Bílskúr**	B	0102	30,2				30,2		3,62	3,80	112,0	25,9	30,2	3,71	96,089
B	0103	**Skyggni*2**	U	0101	17,1				17,1		3,90	3,90	66,6				

Athugasemdir

S k i p t a r ú m m á l

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m³ án sameignar	Séreign og sameign m³
0101	**Íbúð**	180,0	574,308	574,308
0102	**Bílskúr**	30,2	96,089	96,089
	Alls	**210,2**	670,397	**670,397**

		Botnplata		**Hjúpfletir**					
					Þar af:		Þar af:		
	Lóð m²	Botnplata m³	Botnplata m²	Útveggir m²	Glugga- og dyraop m²	Þak m²	Þakgluggar og þakop m²	Efsti hæðarkóti	Ummál ofanjarðar
Matshluti	663,4	42,0	210,2	248,5	59,1	210,2			63,6

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	210,2			210,2		779,8	180,7	210,2
Svalir A lokun								
B rými	17,1			17,1				
C rými								
Fylgirými (F)								
Afgangsrými (V)								
Botnplata						42,0		
Samtals:	**227,3**	**0,0**	**0,0**	**227,3**	**0,0**	**821,8**	**180,7**	**210,2**

Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.

	m²	Lóð m²	Hlutfall
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls	**227,3**	**663,4**	**0,34**

ORKURAMMI, Axlarsás 11, Hafnarfirði

Nafn: PAK

Reiknað varmatap húss ΔT 35

	Þykkt einangr. mm	m2	ΔT		W/m2°K	W	W/K
Steypt ein/inni	175	0,0	35	0	0,22	0	0,00
Steypt ein/úti	100	0,0	35	0	0,35	0	0,00
Steyptur veggur að jarðveg	75	0,0	25	0	0,46	0	0,00
Forsteyptur veggur	100	176,0	35	6160	0,35	2158	61,66
Léttur veggur	100	0,0	35	0	0,36	0	0,00
Gluggar		40,8	35	1429	1,50	2144	61,25
Hurðir		18,0	35	630	1,38	869	24,84
Þak steypt ESP PVC	220	196,2	35	6867	0,15	1030	29,43
Sperruþak	300	0,0	35	0	0,19	0	0,00
Gólf á fyllingu	100	196,2	25	4905	0,24	1177	33,63
Steypt gólf með gólfgeisla	100	0,0	25	0	0,24	0	0,00
						7378	210,81
Kuldabrýr							
Lár.kuldabr. Við þakplötu		0,0	35	0	0,83	0	0,00
Lár.kuldabr. Við plötuskil		19,0	35	665	0,83	552	15,77
Lóðr. Kuldabr. Við útv/innv.		0,0	35	0	0,83	0	0,00
Kuldabr. Við svalir		0,0	35	0	0,83	0	0,00
Kuldabr. Við glugga		89,6	35	3136	0,04	125	3,58
Kuldabr. Við hurðir		34,2	35	1197	0,04	48	1,37
Sökkull undir útvegg		0,0	45	0	0,48	0	0,00
Sökkull undir innvegg		0,0	25	0	0,46	0	0,00
				0			
				0			
						725	20,72

Kröfur byggingareglugerðar

Reiknað varmatap húss ΔT 35

	m2	ΔT		W/m2°K	W
Steypt ein/inni	0,0	35	0	0,40	0
Steypt ein/úti	0,0	35	0	0,40	0
Steyptur veggur að jarðveg	0,0	25	0	0,40	0
Forsteyptur veggur	176,0	25	4400	0,40	1760
Léttur veggur	0,0	35	0	0,40	0
Gluggar	40,8	35	1429,05	2,00	2858
Hurðir	18,0	35	630	3,00	1890
Þak steypt ESP PVC	196,2	35	6867	0,20	1373
Sperruþak	0,0	35	0	0,20	0
Gólf á fyllingu	196,2	25	4905	0,30	1472
Steypt gólf með gólfgeisla	0,0	15	0	0,30	0

Orkurammi W 9353

Færist á aðalteikningu		**Einangr.**
0	**U Wm²/K**	mm
Steypt ein/inni	**0,22**	175
Steypt ein/úti	**0,35**	100
Steyptur veggur að jarðveg	**0,46**	75
Forsteyptur veggur	**0,35**	100
Léttur veggur	**0,36**	100
Gluggar	**1,50**	0
Hurðir	**1,38**	0
Þak steypt ESP PVC	**0,15**	220
Sperruþak	**0,19**	300
Gólf á fyllingu	**0,24**	100
Steypt gólf með gólfgeisla	**0,24**	100

Heildar varmatap á fermetra húss
1,13 **W/m2°C**

Heildarvarmatap	**Í LAGI**	8104 W		9353 W	Kröfur byggingarreglugerðar
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	**Í LAGI**	0,63 W/m2°K	0,85	W	Kröfur byggingarreglugerðar
Fermetrar húss		205,70			
Heildarvarmatap á fermetra húss		1,13 W/m2°C			Krafa/Raun≥100 115,42 %

Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir Í LAGI 0,63 W/m2°K 0,85 W Kröfur byggingarreglugerðar
Fermetrar húss 205,70
Heildarvarmatap á fermetra húss 1,13 W/m2°C Krafa/Raun≥100 115,42 %

Tákn

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn

Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
ark.
Kt. 581298-3589 S. 564-2255
Email: krark@krark.is www.krark.is

Axlarás 11
Hafnafjörður

Landeignanúmer: L234269 **Staðgreinir:**

Skráningartafla og orkurammi

Verktegund		Aðaluppdrættir	
Verknúmer:	25014IE	**Aðalhönnuður:**	Kristinn Ragnarsson
Mælikvarði:			
Dagsetning:	12.06.2025	**Hönnunarstjóri:**	KR
Hönnun:	KR PAK		
Verkefnastjóri:	KR	**Blað:**	**Útgáfa:**
Teiknað:	MC	A601	
Yfirfarið:	KR		

Copyright © Hönnuður áskilur sér allan rétt á teikningum - Fjölföldun er háð skriflegu sampykki

A1

Save: 31.7.2025 13:29:14
Skrá: Z:\Verk 2025\01 ÍBÚÐARHÚS\01 EINBÝLISHÚS\25014IE Axlarás 11 Haf\03 Líkan\25014IE-Axlarás 11 Haf.rvt