



# Fyrirspurn

## 1. Fyrirspyrjandi

Reitir 1. - 6. útfyllast af umsækjanda

Nafn fyrirspyrjanda / eiganda	Kennitala	Heimilisfang	Netfang
Húseignir leirdal ehf	6703181090		

## 2. Lóð

Heiti	Nr.	Staðgreinir	Matshluti	Landnúmer
efstaleiti	20			227747

## 3. Tegund byggingar / framkvæmdar

- Einbýlishús  Parhús  Raðhús  Fjölbýlishús  Atvinnuhúsnæði  
 Skilti  Annað, hvað?

## 4. Lýsing framkvæmda sem fyrirspurn tekur til

Um er að ræða nýbyggingu á einnar hæða einbýlishúsi á Efstaleiti 20, 230 Reykjanesbær núverandi skipulag reynir ekki að samræma götmynd efstaleitis, heldur einblínir á nýtt hverfi. skipulagið heimilar hámarks hæð 4.5m. nýbygging er 5.55m á hæðst.

athuga verður að húsið er hannað í samræmi við núverandi hús sem eru í sömu húsaröð á efstaleiti. hæð þeirra er allt að 5m og meira og hafa sama og svipað þakform og tillaga.

auk þess er óskað eftir að byggingareitur sé stækkaður miðað við tillögu, í samræmi við byggingarreit á næstu lóð, efstaleiti 18.

## 5. Meðfylgjandi gögn og upplýsingar varðandi fyrirspurnina

- Skissur  Samþykki meðeiganda / lóðarhafa  Bréf umsækjanda / hönnuða  Ljósmyndir  
 Annað, hvað?

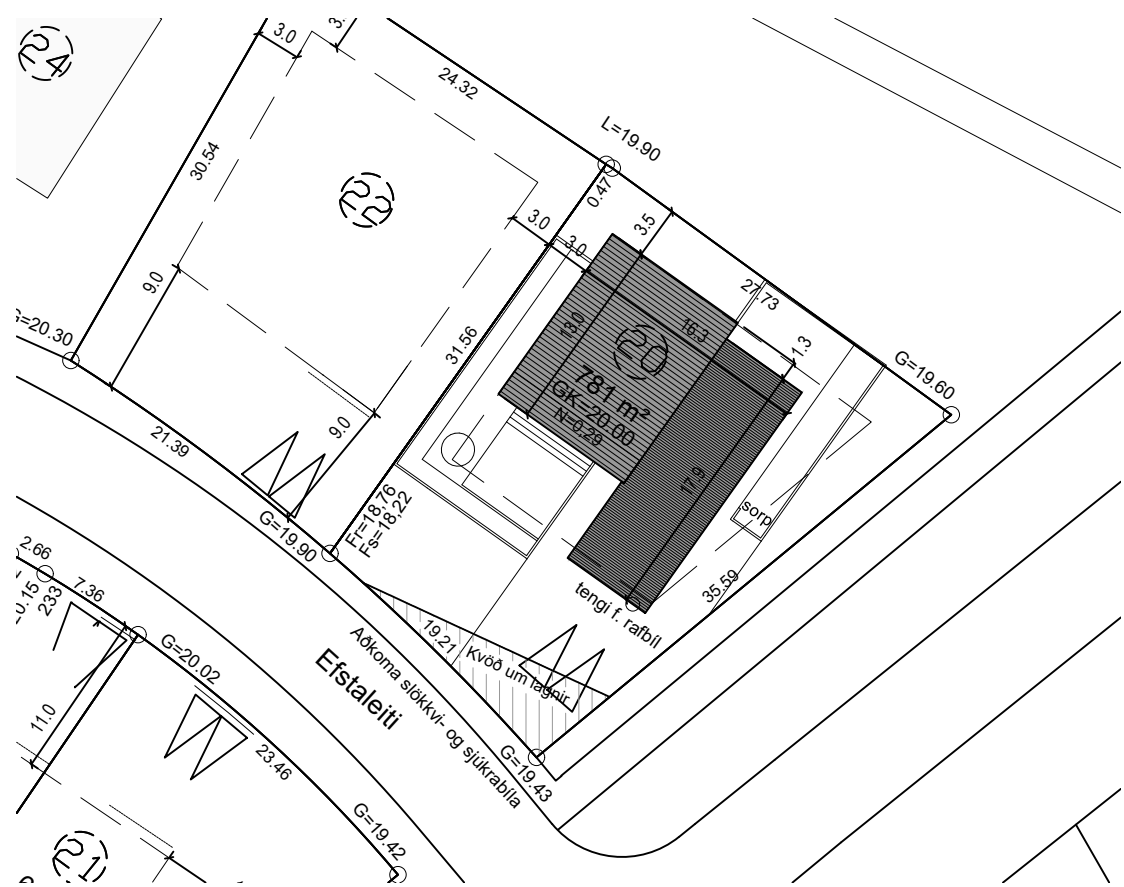
## 6. Undirritun

Komi til byggingarleyfisumsóknar verður farið eftir ákvæðum laga um mannvirki, byggingarreglugerðar og annarra laga og reglugerða sem við eiga.

Í fullu umboði lóðarhafa, staður:reykjanesbær

dagsetning: 18.9.2019

Nafn	Kennitala	Heimilisfang	Netfang
jón stefán einarsson	2709763609	heiðargarður 10	jon@jees.is



AFSTÖÐUMYND, MKV. 1:500

### BYGGINGALÝSING:

Almennt:  
Um er að ræða nýbyggingu á einnar hæða einbýlishúsi á Efstaleiti 20, 230 Reykjanesbær. Landnúmer 227747 og staðgreinir 2000-5. - Lóð er 781,0 m<sup>2</sup>. Leyfilegt nýtingarhlutfall 0.30.

Afstæða hús:  
Húsið skagar útfyrir byggingarreit með bílskúr og hámarkshæð. Útfærslan er í samræmi við önnur hús í sömu húsaröð, þar sem hámarkshæðir eru yfir 5 metra.

Byggingarefni:  
Aðalbyggingarefni byggingar er steinsteypa. Almennt eru útvæggir staðsteyptir og einangraðir að innan með 100mm einangrun og múraðir að innan og utan. Aðallitur hússins er hvítur með svartri viðarklæðningu að hluta úr bandsöguðu lerk. Innveggir innan íbúðar eru léttir gífsveggir með 70/90mm stöðum fyllt með einangrun og tvöföldu gífsi beggja vegna. Baðherbergisveggir skulu vera með rakavarið gífs. Þak er einhalla með lármark 14 gráðu halla, með svartri báru málmklæðningu á borðaklæðningu og þakpappa sem millilag, 200mm einangrun milli þaksperra og létt niðurtekið loft með 50mm einangrun. Gólfplata er 120mm staðsteypt plata með 55mm ofanálagi (gólfhiti) og 25mm einangrun. Sökkjar og botnplata eru með 100mm eingangrun. Skjólveggir eru staðsteyptir og þússaðir eins og hús.

Gluggar og úthurðir eru tré/ál í svörtum lit með þreföldu einangrunargleri. Val glers skal vera skv. RB(31).121.3.

Innveggir verða málaðir með sléttri áferð, en klæddir flisum kringum salerni og sturturými. Gólf innan íbúðar eru klædd flisum í anddyri og baðherbergi og parketi á herbergjum, stofurými og eldhúsi. Loft innan íbúða eru sandspörtluð og máluð.

Innréttingar eru spónlagðar og helstu slitfletir klæddir með harðplasti. Athuga útfærslur innréttingasökkla ef útfæra á íbúð að kröfum fatlaðra. Víkið er frá kröfu 1. mgr. um algilda hönnun hvað varðar byggingar samkvæmt h-lið 1. mgr. Þar sem ríðisframan annað baðherbergi er aðeins 1200 radiús og baðherbergi uppfylla ekki radiús hjólastóls nema með tilfærslum létttra milliveggja. Að öðru leyti er kröfum uppfyllt skv. upplistun undir aðgerðir.

Öll lokuð rými verða loftræst skv. ákvæðum byggingarreglugerðar. Öll blautsvæði verða með gólfniðurfalli skv. ákvæðum byggingarreglugerðar. Brunavarnir hússins sjá greinagerð hönnuða og uppdrátt. Kólnunartölur byggingarhluta skulu vera skv. byggingarreglugerð 112/2012.

Póstlúga er staðsett við hlið bílskúrhurð á framhlið húss. Sorp er við bílastæði hússins, áætlað er um 2x240 lítra af rusli á íbúð, auk möguleika fyrir 240 lítra flokkað sorp. Við útfærslu sorpsgeymslu og meðhöndlun sorpsúrgangs, skal fara eftir kröfum sveitafélagsins. Slétt framan hús og við inngang er upphituð.

Notkun:  
Húsið er áætlað fyrir 4-5 pers. og eru hönnun hússins miðuð við þann fjölda.

Aðkoma:  
Gert er ráð fyrir 3 bílastæðum á lóð. Gæta skal að hámarks hindrunarhæð 25mm við hurðir frá bílastæðum að íbúðum (þröskuldum, o.sfrv.). Yfirborð utandyra gönguvega skal hafa nægilegan vatnshalla.

Frágangur lóðar:  
Bílastæði og gönguvegur á austurhlid er með bundið slitlag (hellur eða steyp), garörými utan skjólvegg hússins er tyrft og verönd framan hús er

með viðar yfirborði.

Gera skal ráð fyrir tengibúnaði vegna hleðslu rafbila við bílastæði eða í bílskúr.

Upphitun, loftræsing og lagnaleiðir:  
Upphitun er með gólfhita, Vélræn loftræsing verður í öllum lokuðum rýmum, annars um opnanleg fög. Inntaks- og tæknirými er í bílskúr.

Rafbúnaður:  
Byggingin er búin hefðbundnum smá- og lágspennukerfum.

Hljóðvist:  
Sjá greinagerð hönnuða.

Brunavarnir:  
Flokkun og notkun byggingar  
Byggingin er eina hæða sérbylí í notkunarflokki 3 skv. byggingarreglugerð.

Brunahólfun  
Íbúð er eitt meginbrunahólf um 185m<sup>2</sup>.

Hefðbundin brunahólf:  
Þak skal hafa brunamótstöðu R60 og bílskúr eru veggir EI60 og hæðaskil REI60. Ef hurð er sett á milli íbúðar og bílskúrs skal hún vera EI2 60-CSm. Heimilt er að slík hurð sé EI2 30-CSm ef dynnar opnast inn í millirými, svo sem geymslu, þvottahús eða anddyri sem hefur hurð að íbúð.

Burðarvirki  
Brunamótstaða aðalburðarvirkja er a.m.k. R90.  
Brunamótstaða burðarvirkis þaka er a.m.k. R60.

Klæðning  
Loft- og veggklæðningar innanhúss mega vera í flokki 2. Í bílskúr skulu loft- og veggklæðningar vera í flokki 1. Gólfefni skal vera í flokki flokki Cfl-s1. Þakklæðing skal almennt vera í flokki T. Utanhúsklæðningar verða í flokki 1 og 2. Í útsogum mega vera í flokki E nema útsog frá eldhúsum sem skal vera EI 30 A2-s1,d0.

Aðkoma slökkviliós  
Aðkoma slökkviliós að húsinu framanverðu er frá Efstaleiti.

Flóttaleiðir  
Frá íbúð eru tvær óháðar flóttaleiðir beint út og gegnum björgunarop í herbergjum, stærð opnar er 900x1300mm.

Reykskyngjarar  
Gert er ráð fyrir stökum reykskyngjum í íbúð, að lágmarki einum fyrir hverja 80 m<sup>2</sup>. Einnig er gert ráð fyrir einum reykskyngjara í bílskúr

Reyklosun  
Reykræsing er almennt um glugga og hurðar.

Slökkvitæki  
Slökkvitæki skv. IST EN 3 skulu m.a. staðsett í bílskúr, ásamt því að vera í íbúð, t.d. 6 L léttvatn.



### SKRÁNINGARTAFLA

Skráningartafli: Efstaleiti 20,230 Reykjanesbær					Skrásetjari: Jón Stefán Einarsson												
Landnúmer: 227747					Kennitala: 270976 3609												
Matshlutanúmer: 01					Útgáfa: 4.01b												
					Dags: 15.9.2019												
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	DSM	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reknilata	D17
Lokun	Rým	Notkun	Höfuð-	Eignar-	Botnflo-	Milliflo-	Stigar	Op	Brúttuflo-	Brúttuflo-	Salarhæð	Salarhæð	Brúttó	Nettóflo-	Birt flatarmál	skiptarúm-	rúmmál m <sup>2</sup>
	hæð-röð	texti	flokkun	hald	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	sh < 1.8	min	max	rúmmál m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	skiptarúm-	rúmmál m <sup>2</sup>
					225,0	0,0	0,0	0,0	225,0	0,0			990,5	195,9	225,0		825,021
		<b>Matshluti</b>															
		<b>Botn</b>												44,4			
	01	<b>1. hæð</b>			225,0	0,0	0,0	0,0	225,0	0,0			946,1	195,9	225,0		
A	0101	<b>Íbúð</b>	N	0101	185,0				185,0		3,02	5,55	792,7	161,7	185,0	4,29	693,693
A	0102	<b>Bílskúr</b>	B	0102	40,0				40,0		3,02	4,65	153,4	34,2	40,0	3,84	131,328
		<b>Alls</b>			225,0				825,021								
<b>Athugasemdir</b>					lóðarstærð eignar er 781m <sup>2</sup>												
<b>Sameignir sumra</b>																	
<b>Eignarhald</b>																	
	Eignar-	Notkun	Birt flatarmál	Skiptarúm	Séreisgn	Séreisgn											
	hald	texti	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>											
	0101	<b>Íbúð</b>	185,0	693,693	693,693												
	0102	<b>Bílskúr</b>	40,0	131,328	131,328												

### HELSTU STÆRÐIR:

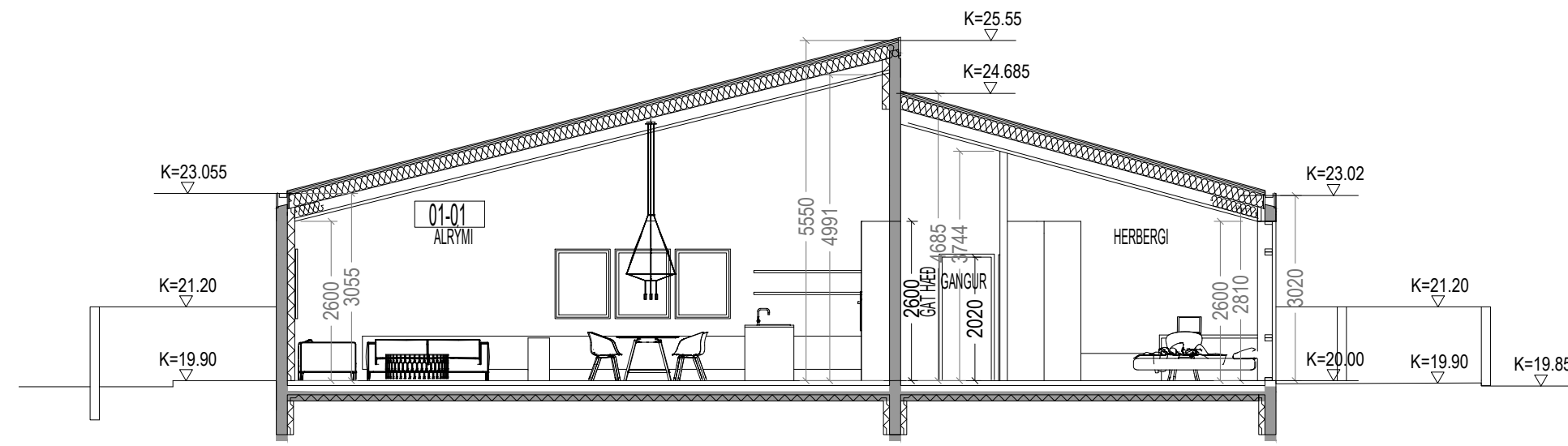
Brúttóflo-	225m <sup>2</sup>
Brúttórúmmál	825m <sup>3</sup>
Lóðarstærð	781m <sup>2</sup>
Nýtingarhlutfall	0.29

### KÓLNUNARTÖLUR U-GILDI:

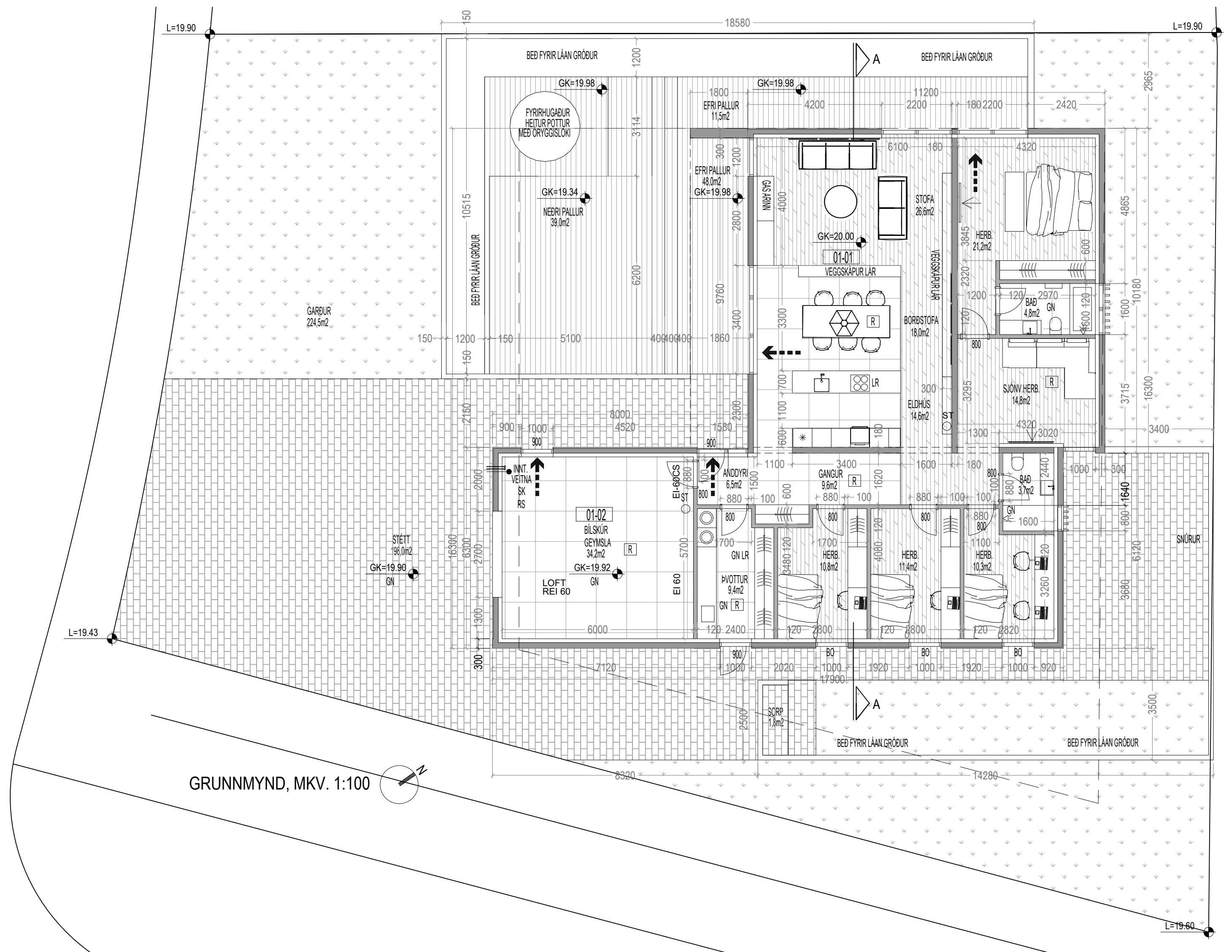
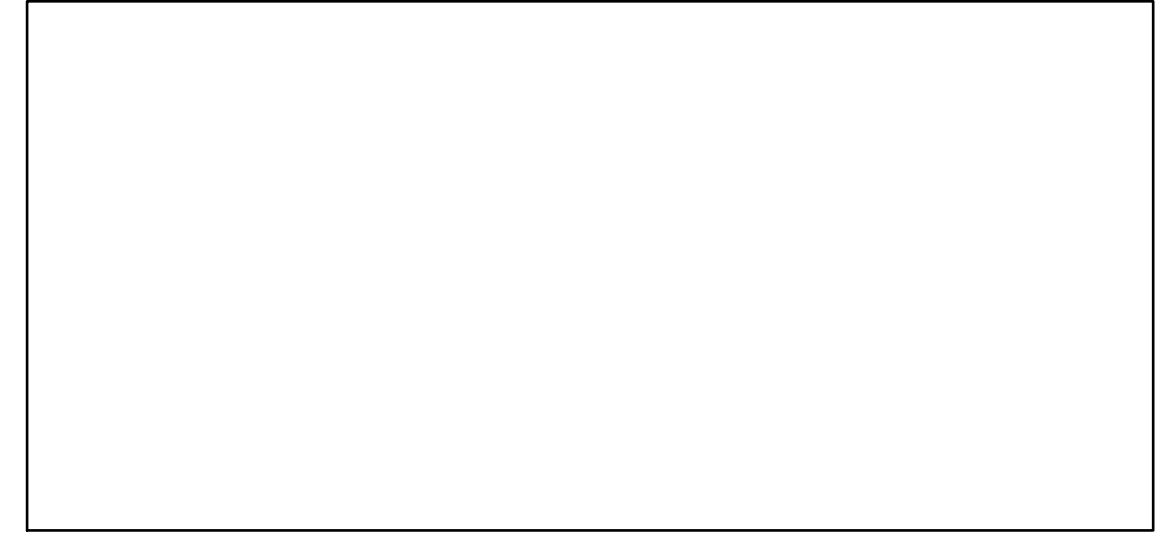
ÞAK	0.2
ÚTVEGGUR	0.4
BOTNPLATA	0.3
GLUGGAR	2.0 (KARMAR, GLER VEGIÐ MEDALTAL, K-GLER)
HURÐIR	3.0

ÚTG. DAGS. TEIKN.SKÝRING / BREYTING SAMP. DAGS.

MKV. 1:500 15.09.2019	EFSTALEITI 20, 230 REYKJANESBÆR		301-01
	HÖNNUN: JSE		
	Jón Stefán Einarsson kt.270976-3609 faj		
A2	ADALUPPDRÁTTUR	AFSTÖÐUMYND, SKRÁNINGARTAFLA OG BYGGINGARLÝSING	



SNEIÐMYND A, MKV. 1:100

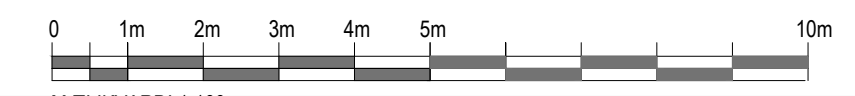


GRUNNMYND, MKV. 1:100

SKÝRINGAR:

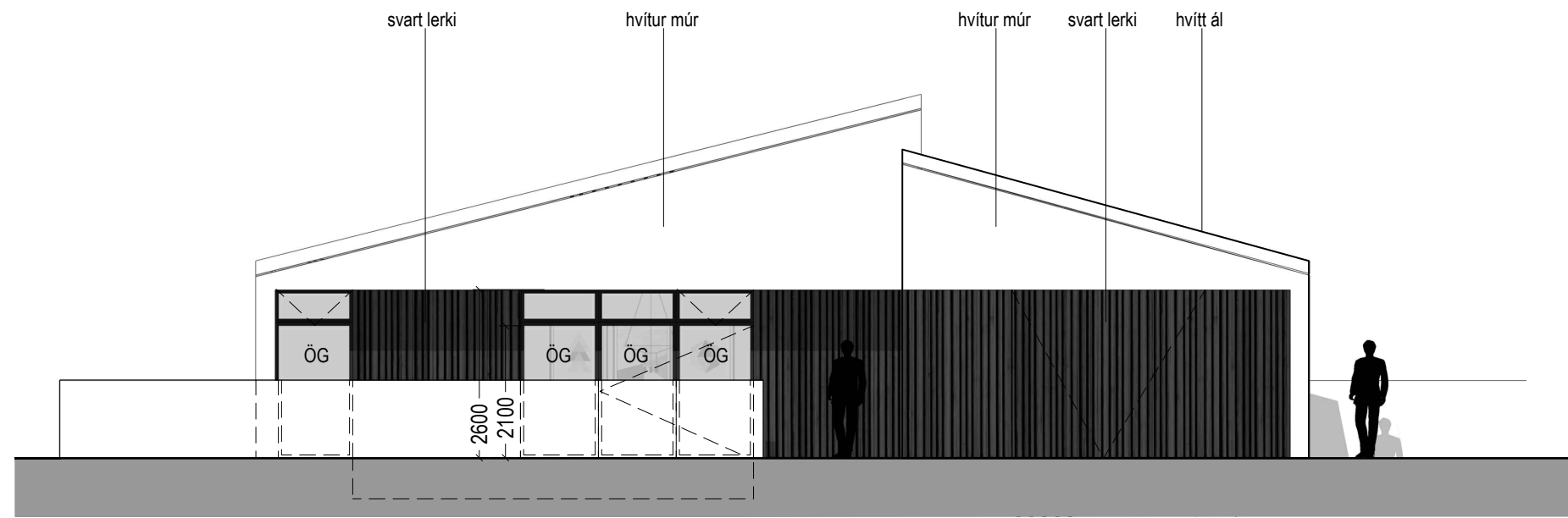
- GK=10.00 GÓLFKÓTI
- GN GÓLFNÍÐURFALL
- LR LOFTRÆST RÝMI
- SK SKOLKRANI
- HS HLEDSLUSTÖÐ F. RAFBÍLA
- [R] REYKSKYNJARI
- ÖG ÖRYGGISGLER
- ST HANDSL.TÆKI
- BO BJÖRGUNARÖP
- 800/900 LJÓSMÁL OPNUNAR

ÚTG. DAGS. TEIKN.SKÝRING / BREYTING SAMP. DAGS.

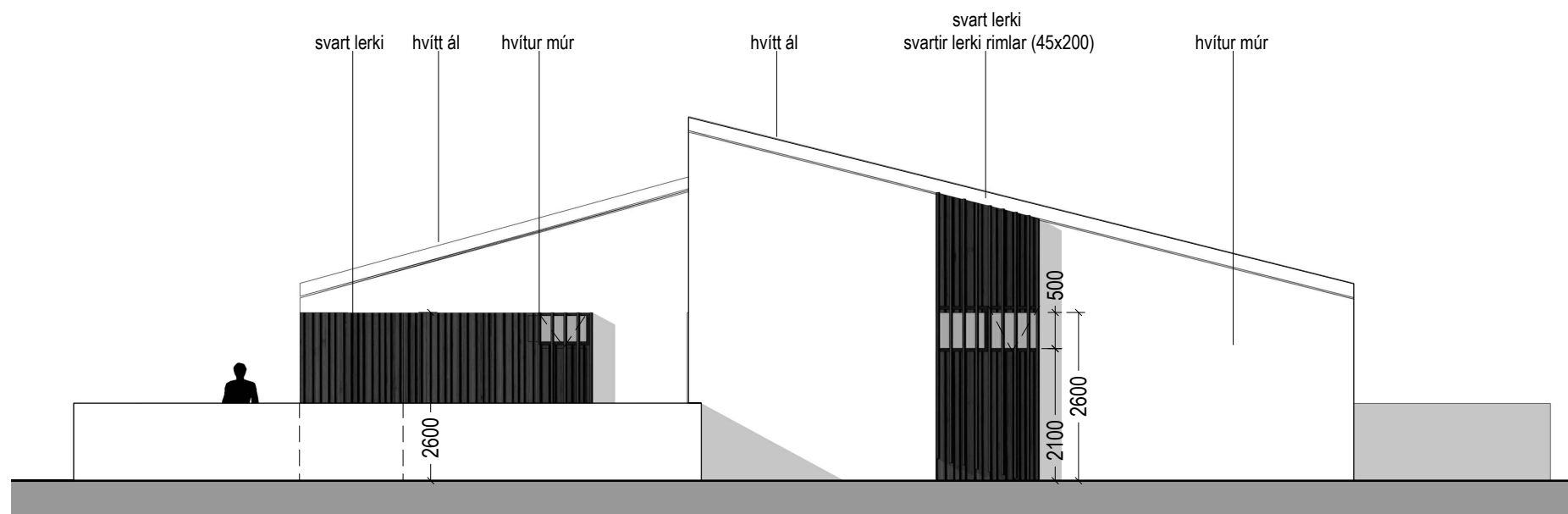


MKV. 1:100 15.09.2019	EFSTALEITI 20, 230 REYKJANESBÆR		302-01
	HÖNNUN: JSE		<b>JeES</b> arkitektar
	Jón Stefán Einarsson kt.270976-3609 faí		
A2	ADALUPPDRÁTTUR	GRUNNMYNDIR OG SNEIÐMYND A	

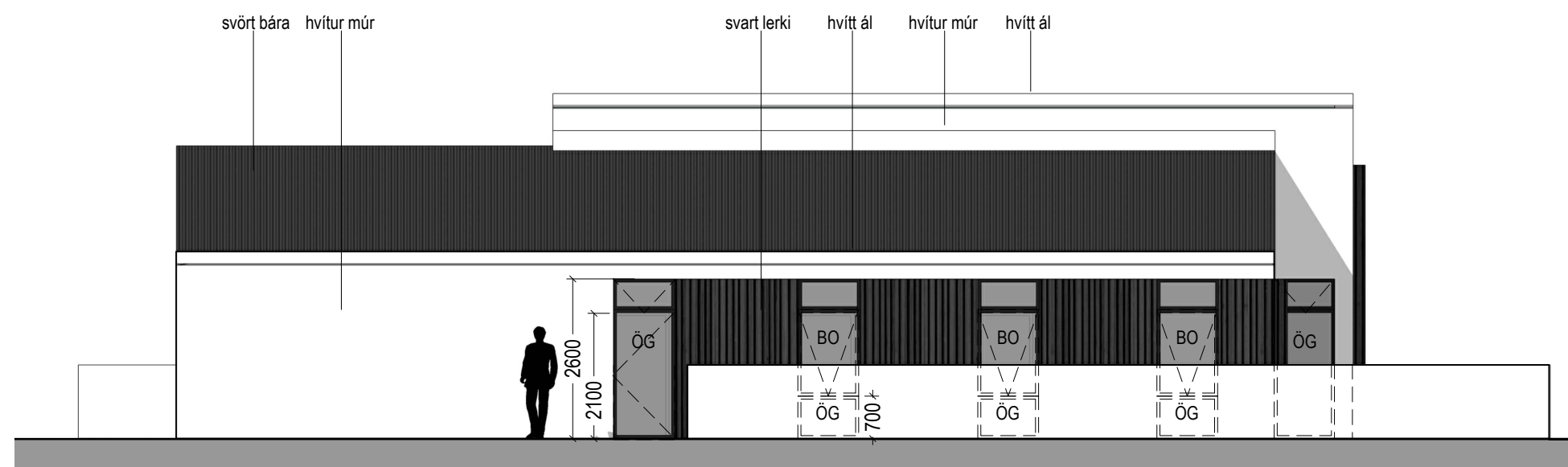




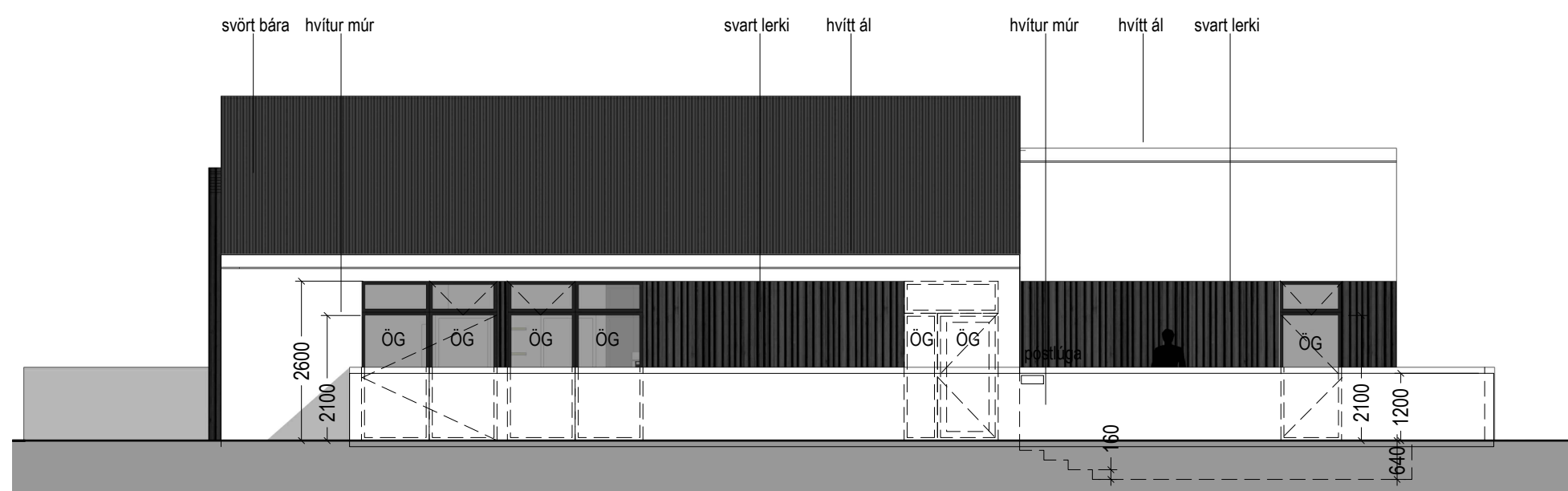
ÁSYND SUÐUR, MKV. 1:100



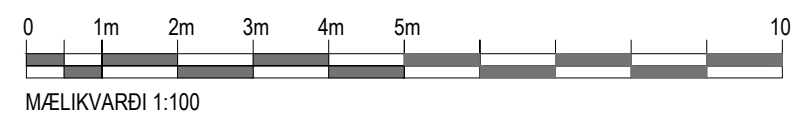
ÁSYND NORÐUR, MKV. 1:100



ÁSYND AUSTUR, MKV. 1:100

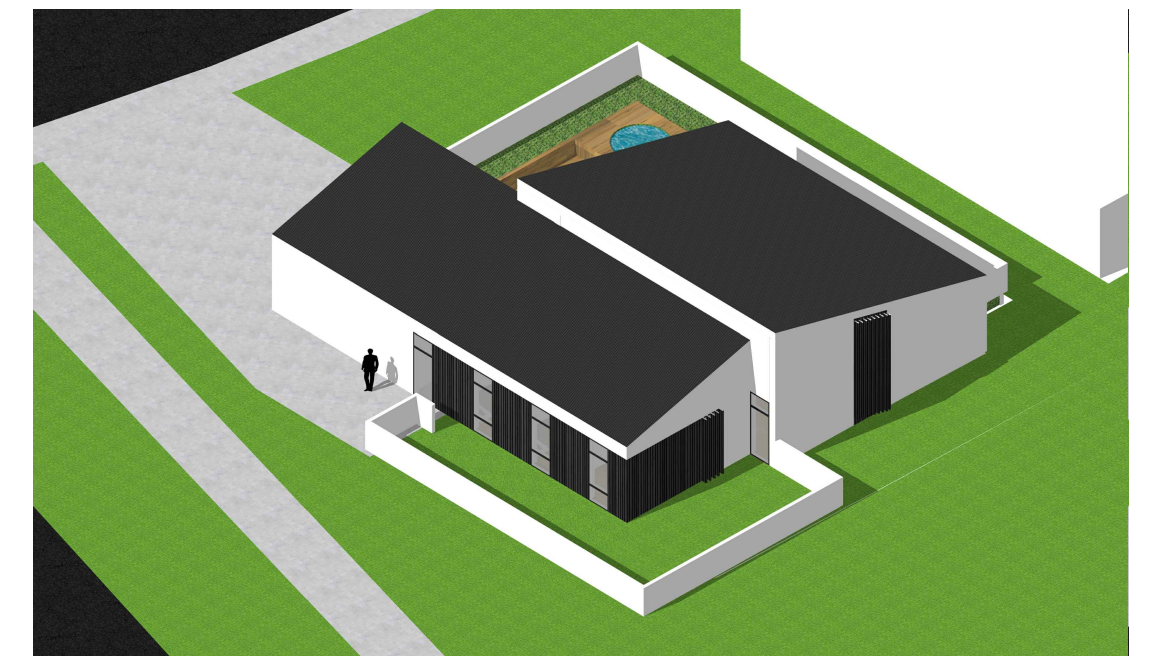
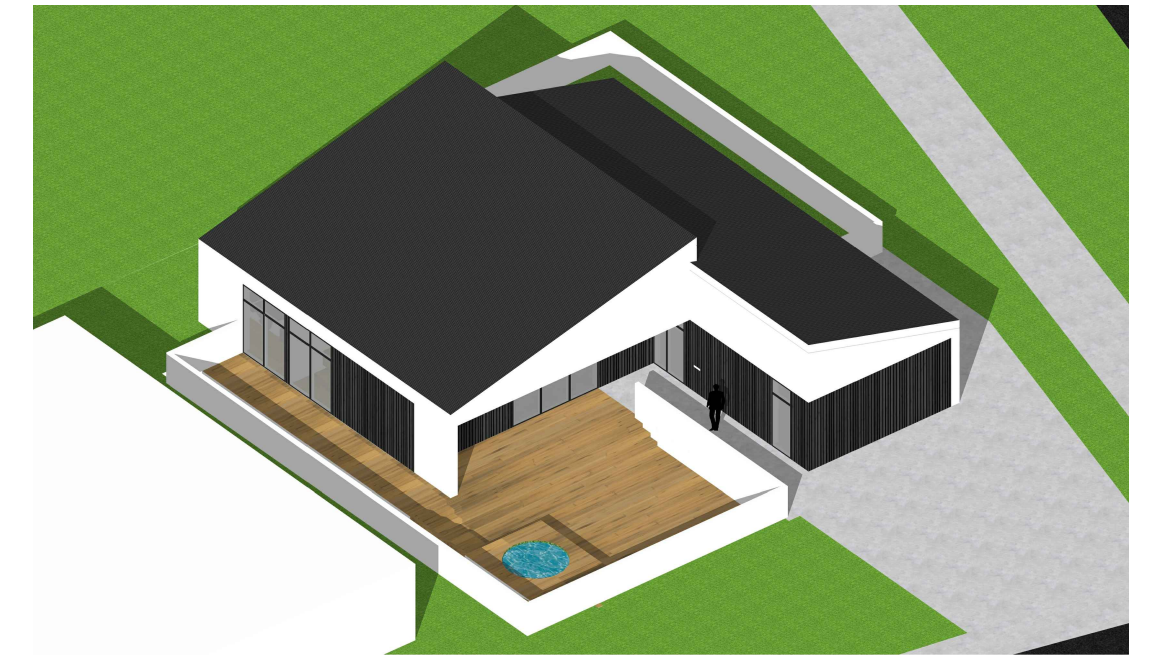
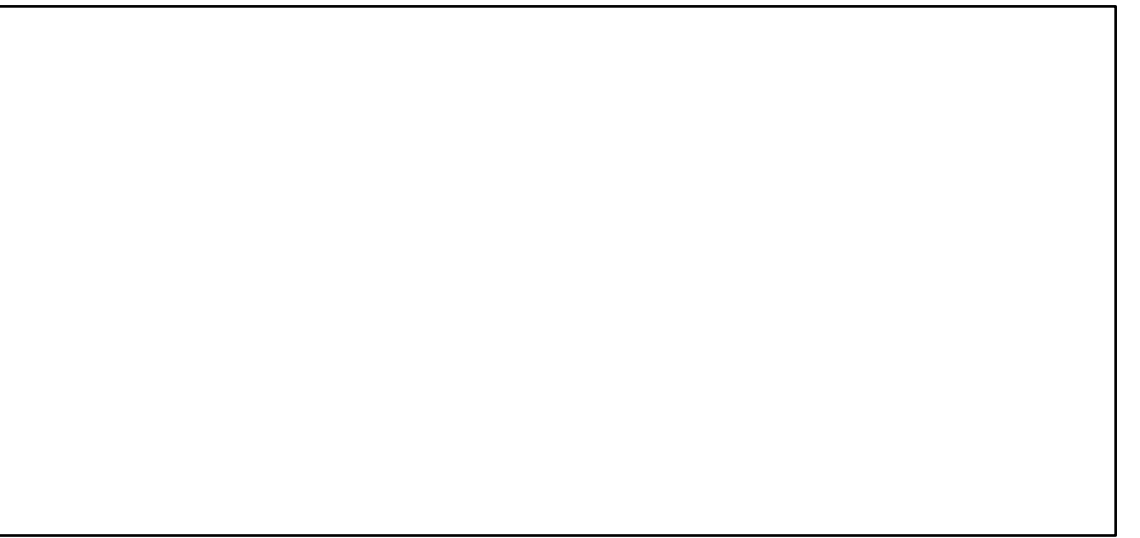


ÁSYND VESTUR, MKV. 1:100



SKÝRINGAR:

- GN GK=10,00 GÓLFKÓTI
- LR GÓLFNIDURFALL
- HS LOFTRÆST RÝMI
- SK HLEDSLUSTÖÐ F. RAFBÍLA
- ÖG SKOLKRANI
- ST REYKSKYNJARI
- 800/900 ÖRYGGISGLER
- HANDSLTÆKI
- LJÓSMÁL OPNUNAR



SKÝRINGAMYNDIR, ÁN MKV.

ÚTG. DAGS. TEIKN.SKÝRING / BREYTING SAMP. DAGS.

MKV. 1:100	EFSTALEITI 20, 230 REYKJANESBÆR		303-01
	HÖNNUN: JSE		
	Jón Stefán Einarsson kt.270976-3609 faf		
15.09.2019	A2	ADALUPPDRÁTTUR	ÚTLIT OG SKÝRINGAMYNDIR



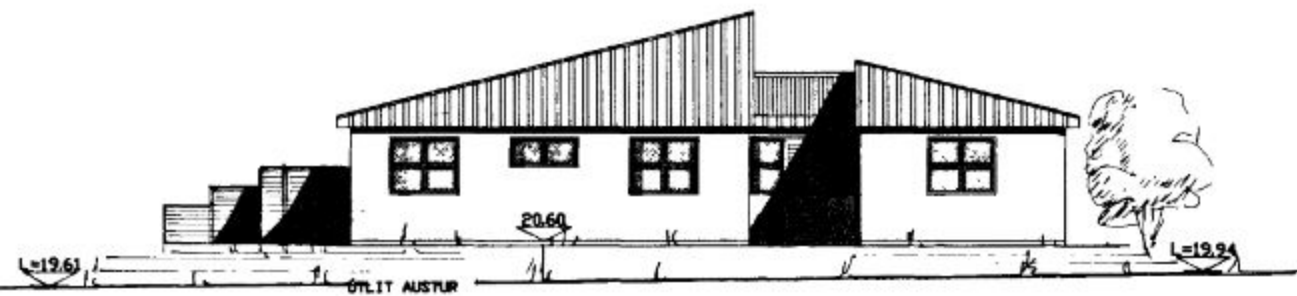




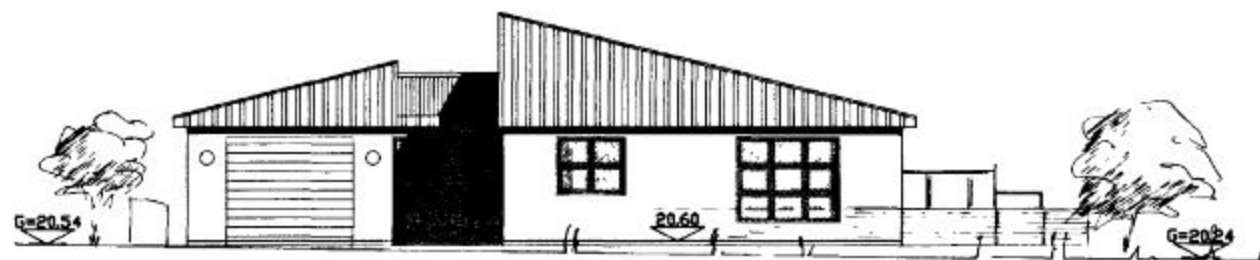


Samb. 1 fyrir byggingaáætlun  
Keflavíkur þ. 17 1992

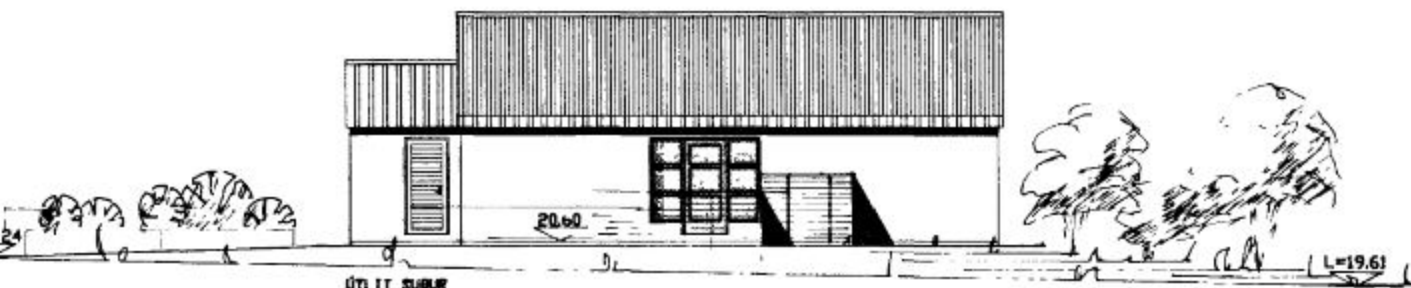
*Helmi Niemi*  
Byggingaáætlun



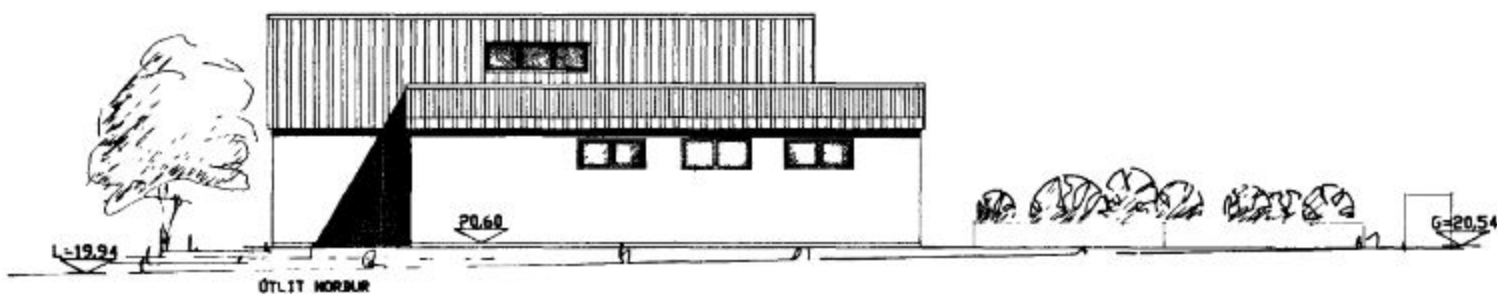
ÓTLIT AUSTUR



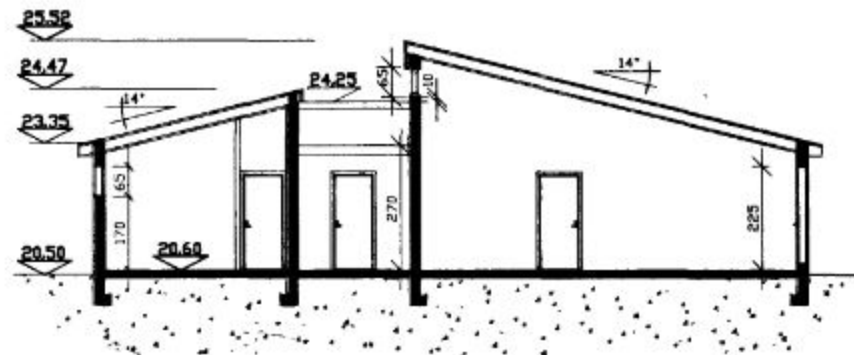
ÓTLIT VESTUR



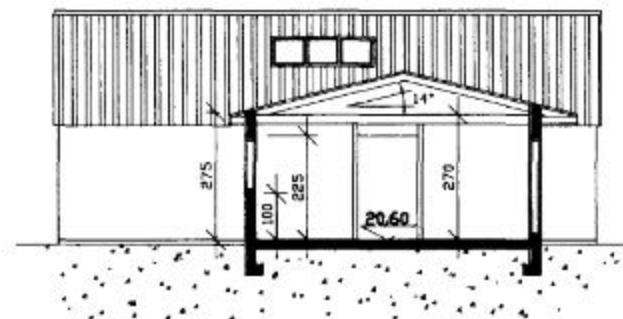
ÓTLIT SÚÐUR



ÓTLIT NORÐUR



SKURÐUR A-A



SKURÐUR B-B

BRUNNAFAR  
SÚÐUR  
9-7-92  
ELDVARNARFETIPLIT  
*Helmi Niemi*

TEIKNISTOFAN



Háfréttisgötu 90 230 Keflavík  
Haraldur Valbergsson B.F.I.  
Sími 92 14140

EFSTALEITI 24 KEFLAVÍK

ÓTLIT / SKURÐUR

Skinn GG | Teikn PE | Maa 1:100 | Teikn  
Sáttur *Helmi Niemi* | Dregt 10.06.92

BL 2