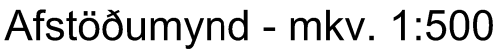


Grunnmynd 1. hæðar - mkv. 1:100



BYGGINGARLÝSING, Matshluti 01 (núverandi hús):

Burðarvirki

Burðarvirki er hleðslusteininn og járnbent steinsteypa í bilskúr. Sökkjar og botnplata eru steinsteypt. Þak er úr timbri, loftað sperruþak.

Einangrun

Útveggir eru einangraðir með vikursteyni og korki, en plasteinangrun í bílskúr. Þök eru einangruð með steinull á milli sperra. Einangrunargildi húsluta er óþekkt.

Gler, gluggar og hurðir
Hurðir og gluggar eru úr timbri, og með tvöföldu gleri. U-gil hurða er aldrei meira en 3,0 og glugga er aldrei meira en 2,0.

Loftun og loftræsing

Brunavarnir
 lúðarhús og blískur eru aðskilin með 150 mm steypum vegg og mynda þannig tvö brunahólf. Tvær flóttaleiðir eru öllum svefnherbergjum.
 lúðarhús og nýbygging eru aðskilin með 150 mm hlöðnum vegg og 100 mm steypum vegg, E1120.
 Slökkvitæki staðsett við útidyr skv. reglugerð. Reykskynjar skv. reglugerð.

Hljóðvíst
Hljóðeinangrandi gildi í núverandi húsnæði er óþekkt.

Inntök eru í þvottahúsi í íbúðarhúsi. Vatns- og ofnalagnir e
ýmist inni í veggjum eða utanálíggjandi. Raflagnir eru inni
veggjum.

Gólfniðurföll eru í bilskúr, í þvottahúsi og á baðherbergjum

Hitakerfi
Hitakerfi er hefðbundið ofnakerfi.

Lóð
Aðkoma er frá Álfhólsvegi. Tvö bilastæði eru í innkeyrslu v
núverandi hús. Sorpilát eru við austurhlíð.

BYGGINGARLÝSING, Matshluti 02 (nýbygging)

Nýbygging er tveggja hæða bygging sem tengist núverandi húsi með stoðveggjum og mynda þau saman þannig keðjuhús.

Burðarvirki

Burðarvirki er steinsteypa og timbur. Sökkla, botnplata og stoðveggir eru úr steinsteypu. Íbúðarhús er úr krosslímdum timbureiningum. Þak og útveggir eru málmklæddir nema hluti útveggja sem eru timburklæddir.

Þakgrunur veðurkápna og loftun
 Þak er einnargráð með 220 mm steinull á milli lekta sem liggja ofan á timbreiningum. Timbreiningar eru klæddar með asfaldtúð og þakið er þáruklætt.
 Loftun timburþakis er amk. 2x40mm loftunarrör í hverju bili.
 Að neðan er rakavörn á sperru, rallagnagrind og lofttaklæðningu. Þakhalli er 20° og 30°.
 Útveggir eru einnargráðir að utan og klæddir með lofttaði málmklæðningu og víðarklæðningu.
 Útveggir eru ljósir þ.e. veðrað timbur og ljós málmklæðning.
 Sókkjar og botnplata eru einnargráð með 100 mm einnargrá.
 Milligöf er úr timbreiningum.

Gler, gluggar og hurðir
Hurðir og gluggar eru úr timbri sem eru álkæddir að utanverðu. U-gildi hurða er aldrei meira en 3,0 og glugga aldrei meira en 2,0.

Loftun og loftræsing

Öll rými ásamt útveggjum og þökum verða loftuð ýmist náttúrulega eða vélrænt eins og við á. Skordýranet verður öllum loftunargötum.

Brunavannir
Til grundvallarlausnum eru forskriftarákvæði byggingarreglugerðar nr. 112/2012 og 350/2013. Útveggir sem snúa að núverandi húsi eru klæddir sementsbundnum tréflötjum, enda gíspölum sem tryggja að heildarbrunabo þeirra verður EIGN.
Allar innanhúsklæðningar eru í flokki 1 eða 2. Tvær flöttaleiðir eru úr öllum svefnherbergjum.
Slökkvitæki staðsett yfir útdýr og í bilskúr skv. reglugerð.
Reykskynjari skv. reglugerð.

Hljóðvist
Allir útvæggir nýbyggingar eru einangraðir með steinull.
Högghljóðleiðni (Lw) milli Mhl01 og Mhl02 er minni en 53dB
og lofthljóðseingrun (Rw) er stærri en 55dB.

Lagnir
 Inntök eru í þvottahúsi og frárennsli leitt í grunnlagnakerfi hússins. Vatnslagnir eru ymist inni í veggjum eða sýnilegar á Gólfhitil er í steyptri botnplötu á fyrstu hæð en ofnar á anna hæð. Neysluvatnslagnir eru rör í rör. Gólfniðurföll í öllum votrygjum, nema þar sem sturtuniðurföll eru notuð sem neydarniðurföll.
 Raflagnir eru inni í veggjum og í raflagnagrind í lofti.

Lóð
Lóðarfrágangur á lóðarmörkum verður unnin í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.
Við matshluta 02 er eitt bilastæði á lóð, og skýli fyrir reiðhjól og sorpilát. Við bilastæði verður tengibúnaður fyrir hleðslu rafbíla.

Niðurstaða varmatapsútrekninga
Einangrun verður í samræmi við gildandi byggingarreglugerð nr. 112.
Einangrun, heildarleiðnitap og heildarorkubörf:

Byggingarhluti	W/m2K	þykkt	gerð
Gólf-botnplata	0,23	100mm	plast
Útveggir	0,27	150mm	steinull
Timburlpak	0,12	220mm	steinull
Steinsteypt þak	0,12	200mm	plast
Gluggar og hurðir	2,0		

SKÝRINGAR:	
STÆRDIR	
Mhl 01 (núverandi hús)	
Brúttó flatarmál:	183 m ²
Brúttó rúmmál:	505,2 m ³
Nettó flatarmál:	141,4 m ²

Mhl 02 (nýbygging)	
Brúttó flatarmál:	143,8 m ²
Brúttó rúmmál:	462 m ³
Samtals nettó flatarmál:	114 m ²

Heildarstærð	
Brúttó flatarmál:	326,8 m ²
Brúttó rúmmál:	967,2 m ³

Lóðarstærð: 998 m²
Nýtingarhlutfall lóðar: 0,33

ALMENN LÝSING
Með þessari umsókn verða tveir matshlutar á lóðinni.

Matshluti 01 er núverandi íbúðarhús byggt 1955, ásamt bilskúr. Húsið er í notkunarflokki 3 á tveim hæðum. Uppdrættir sýna núverandi fyrirkomulag húsnæðisins.

Matshluti 02 er stakstæð nýbygging sem tengist núverandi íbúðarhúsi með stoðveggjum. Ný íbúðareining er í notkunarflokki 3 og er tveggja hæða.

Mænishæð nybyggingar tekur mið af línu sem dregin er milli núverandi húss á lóðinni og íbúðarhúsi á lóð nr. 60. Byggingarreitir tekur mið af mannvirkjum aðliggjandi lóða.

Lóðin skiptist í tvo sérnotafleti sbr. grunnmynd 1h.
Sérafnotafloitur lóðar Mhl 01 618 m².
Sérafnotafloitur lóðar Mhl 02 380 m².

Lýsing breytinga vegna grenndarkynningar:

Fyrirhugað er að byggja nýja íbúðareiningu á lóðinni, tengd núverandi húsi með stoðveggjum þannig að úr verði keðjuhús.

Nýbygging er staðsett vestan við núverandi íbúðarhús. Mörk byggingarreits við Álfhólsveg að norðanverðu og að sunnanverðu tekur mið af núverandi húsum á aðliggjandi lóðum.

Hámarkshæð mænis nýbýggingar er 70.33 og tekur mikið af skálinu sem dregin er milli núverandi húsa á lóð 62 og 60. Nýbýgging er tveggja hæða og felld að núverandi hæð loðarinnar.

Á skýringarmyndum er leitað við að sýna hús sem fellur vel að aðliggjandi bygg. Gróður við loðamörk að Álfrólsvegi er haldið að mestu til að viðhalda grænu yfirbragði götumyndar.

Aðkoma að nýbyggingu er synd um nýja innkeyrslu af Álfhólsvegi. Á lóðinni eru alls þrjú bílastæði, 1,5 fyrir hverja íbúðareiningu. Amk. tvö hjólastæði verða við á lóðinni.

Skýringar:

Mörk breytinga - - - - -

Nútt mannvirki

Endurskodun:	Dags:	Teikn	Yfirf.
H:			
G:			
F:			
E:			
D:			
C:			
B:	16.02.'24	IC	
A:	16.02.'24	IC	

Álfhólsvegur 62

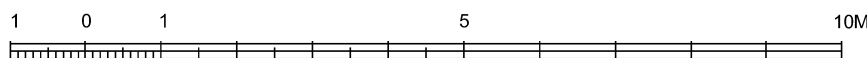
STADGREINIR 1000-1-01400620
VERKKAUPI: Indro Candi, Heba Magnúsdóttir
KENNITALA VERKKAUÐA: 170364-7599, 220865-8279

 VAARKITEKTAR

laugavegi 26
101 reyjavík
kt: 450400-3510
sími: 530 6990

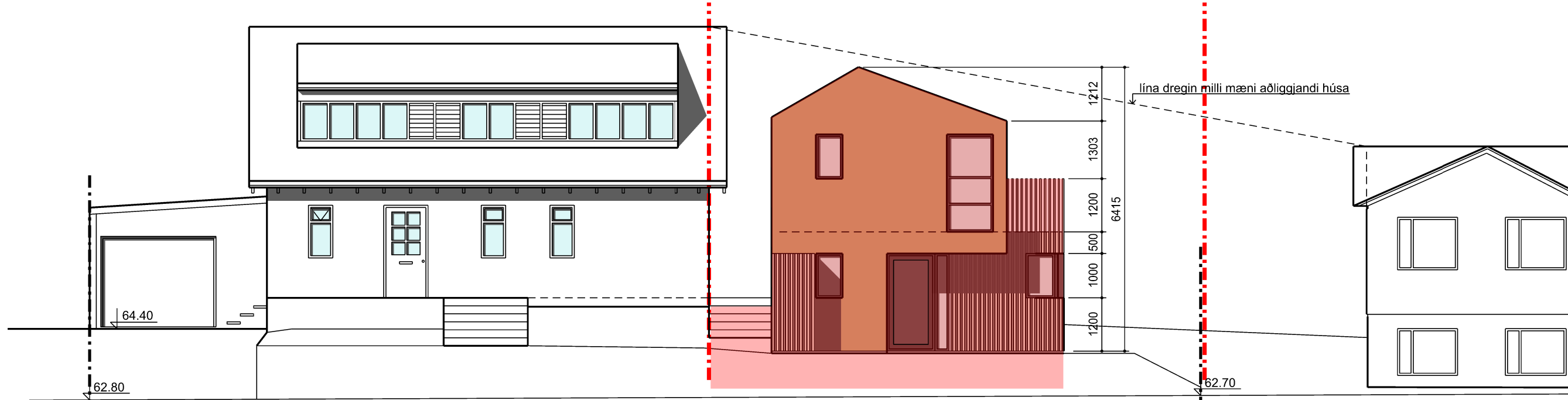
vaarkitektar@vaarkitektar.is
www.vaarkitektar.is

ÚTGEFANDI: Indro Indriði Candi KT: 170364-7599

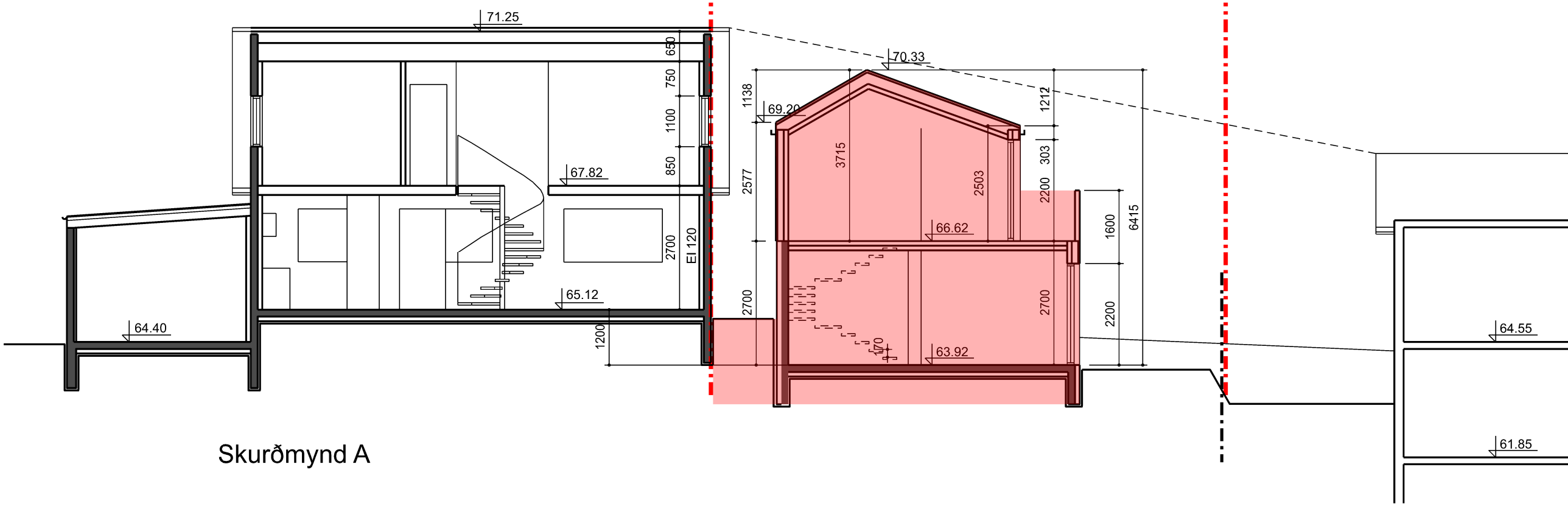


Kynning á byggingarleyfisumsókn, Álfhólsvegur 62

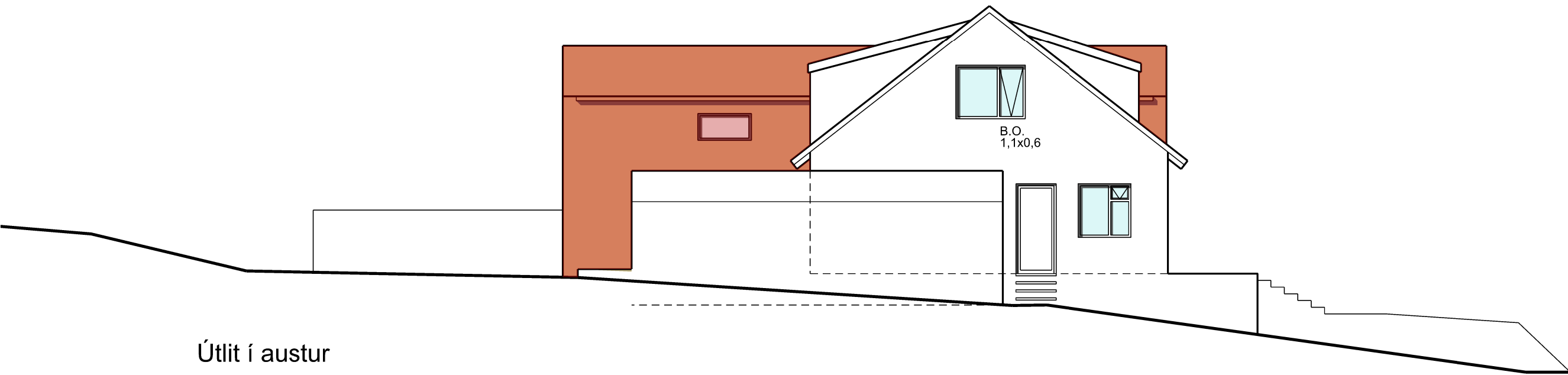
GRENN DARKYNNING



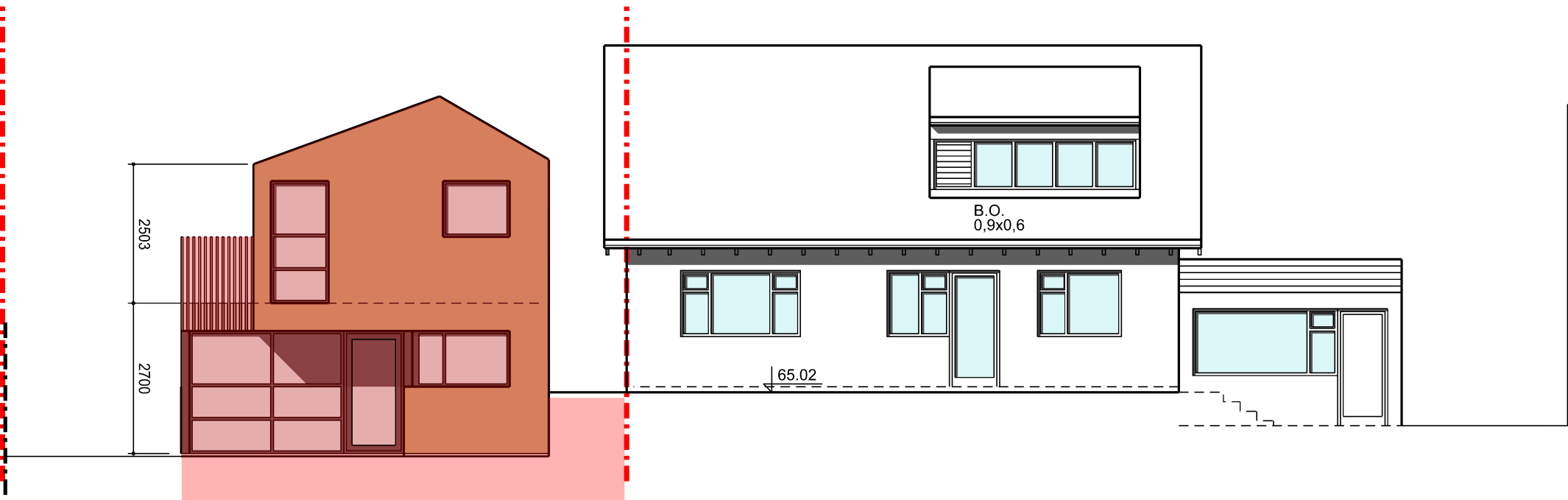
Útlit í norður



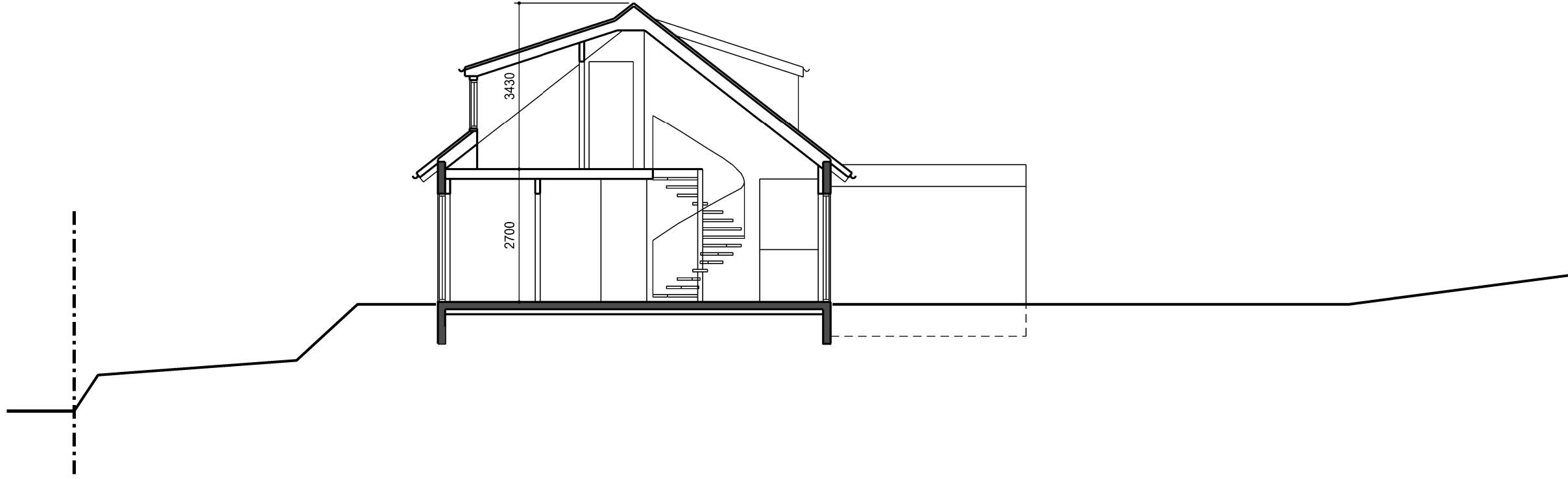
Skurðmynd A



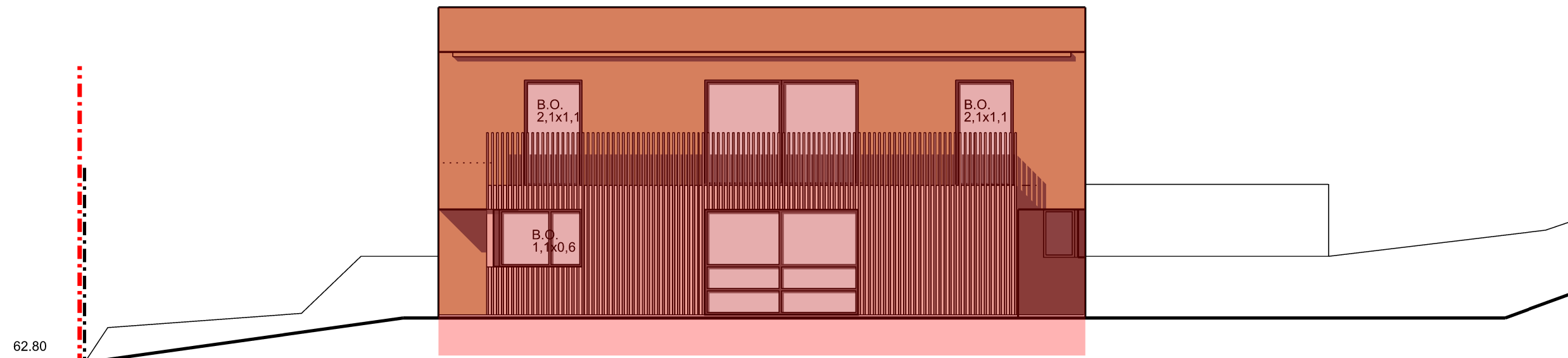
Útlit í austur



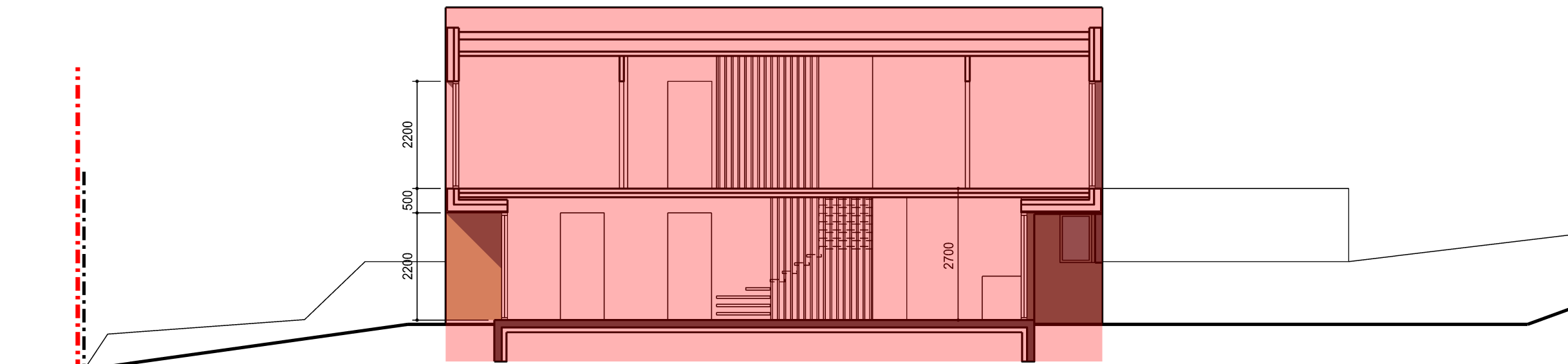
Útlit í suður



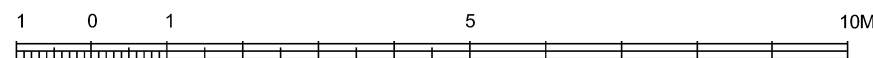
Skurðmynd C



Útlit í vestur



Skurðmynd B



SKÝRINGAR:

Skýringar:

Mörk breytinga

Nýtt mannvirki

Endurskoðun:	Dags:	Teikn:	Yfir:
H:			
G:			
F:			
E:			
D:			
C:			
B:			
A:	16.02'24	IC	

Álfhólsvegur 62

STADGREINIR: 1000-1-01400620

VERKKAUPI: Indro Candi, Heba Magnúsdóttir

KENNITALA VERKKAUÐA: 170364-7599, 220865-8279

Aðalteikning

EFNI: Útlitis- og skurðmyndir

MÆLIKVARDI: 1: 100

FRUMSTÆRD BLAÐS: A1

TEIKNAD: IC

VERKNR: A1

YFIRFARID: RÓB

TEIKN NR: 002

DAGSETNING ÚTGÁFU: 12.11.2023

ENDURSK.: A

laugavegi 26
101 reykjavík
kt: 450400-3510
sími: 530 6990

VAARKITEKTAR

vaarkitektar@vaarkitektar.is
www.vaarkitektar.is

ÚTGEFANDI: Indro Indriði Candi KT: 170364-7599

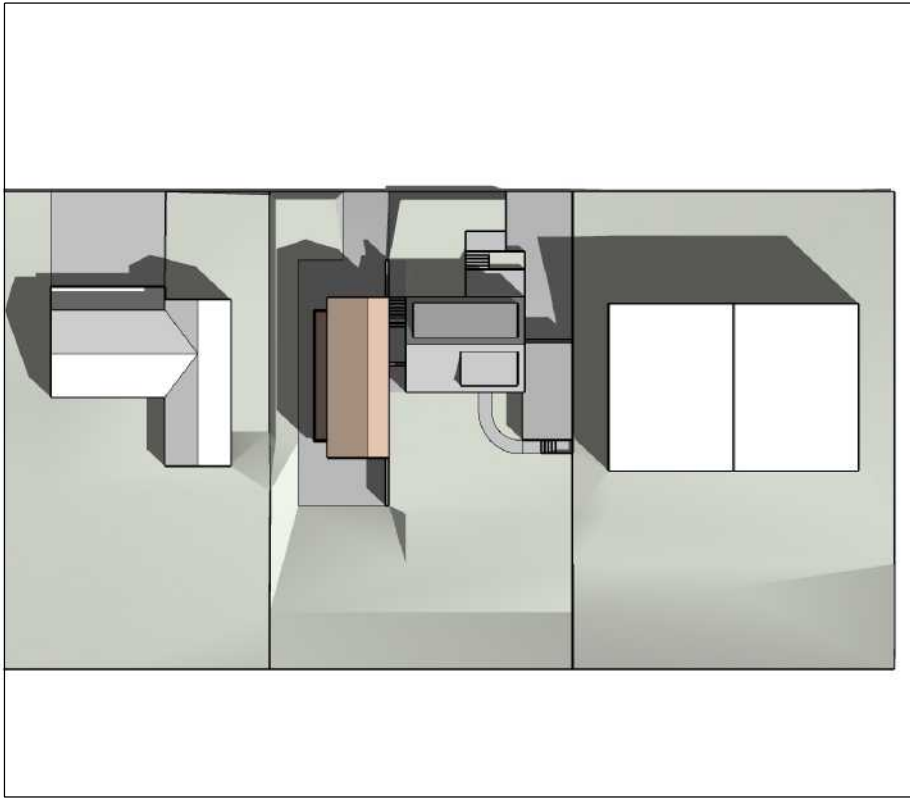
Teikning bessi er gefin út af undirritaðum fyrir hönd eiganda höfundaréttir, VA Arkitektar ehf.
Teikninguna má ekki afta með neinum hætti, að hluta til eða í heild án skriflegs leyfis höfundar.

Skjal sótt af '0000000000' dags: 19.08.2026

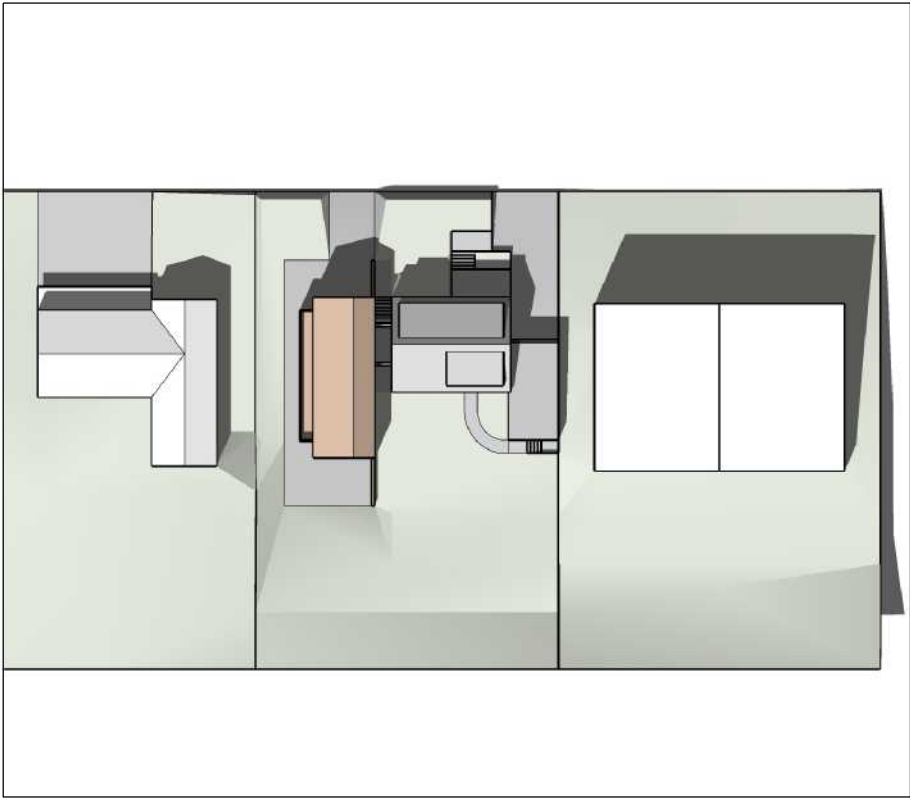
GRENNDARKYNNING

[illegible]

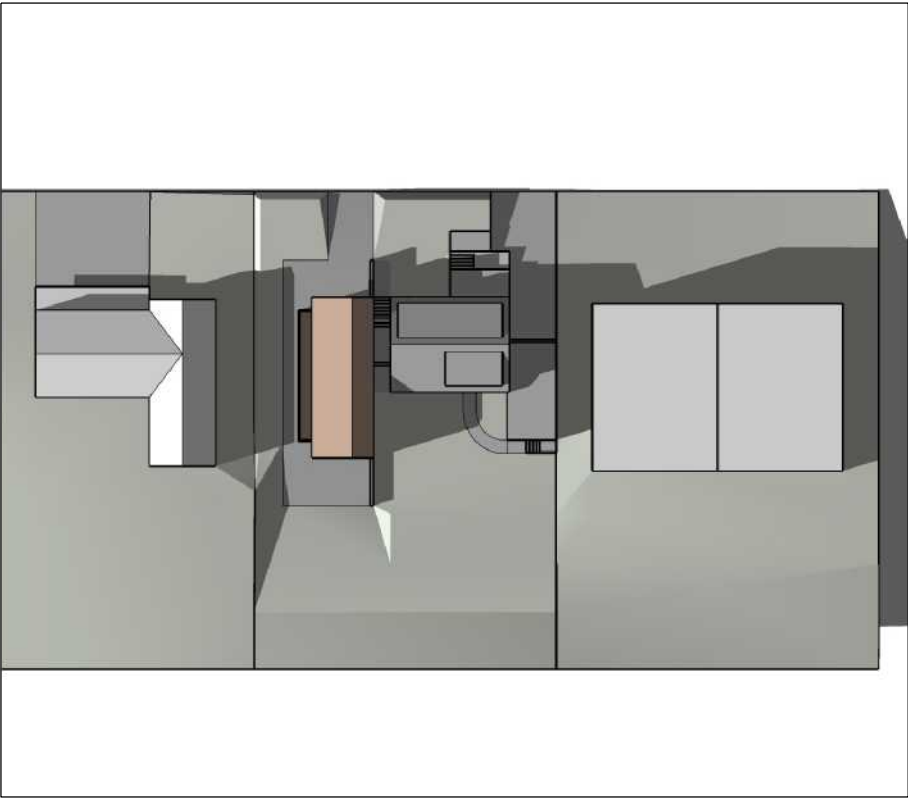
Þekking þessi er gefin út af undirrituðum fyrir hönd eiganda höfundaréttar, VA Arkitektar ehf. Þekkinguna má ekki afrita með neinum hætti, að hluta til eða í heild en skriflens leyfis höfundar.



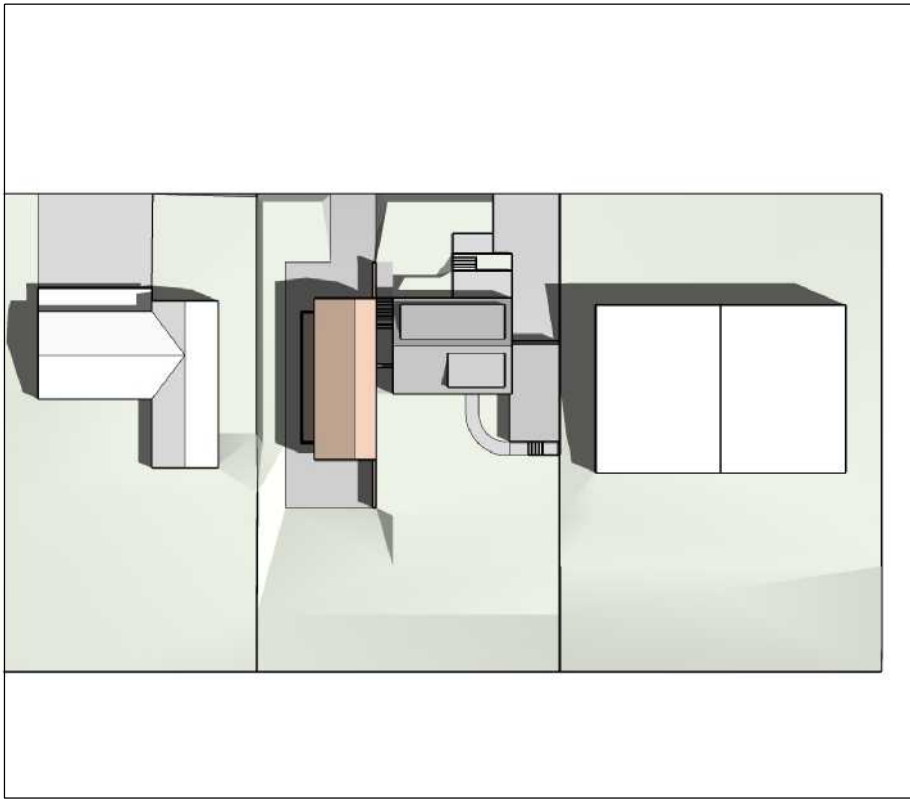
Jafndægur (19.-21. mars og 21.-24. sept.) kl. 10:00



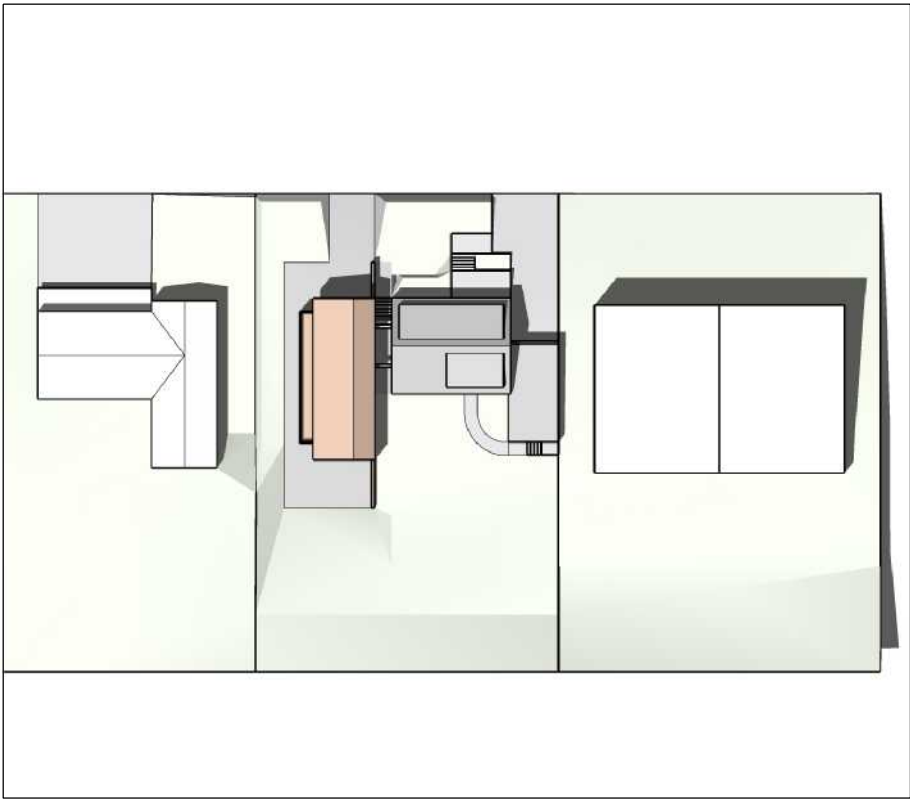
Jafndægur (19.-21. mars og 21.-24. sept.) kl. 13:00



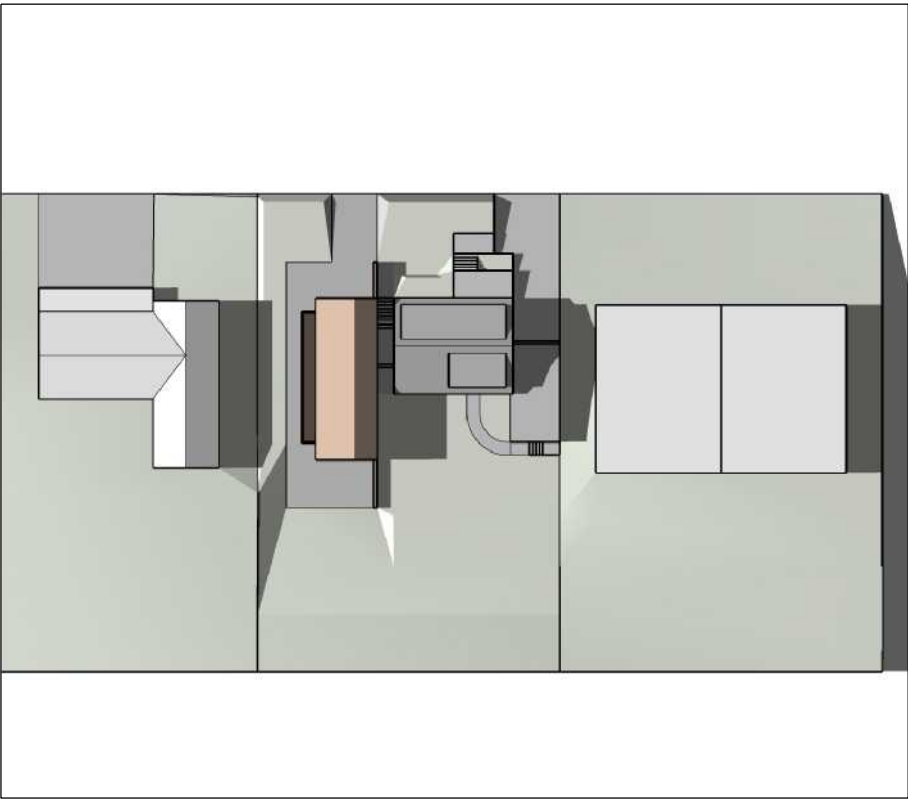
Jafndægur (19.-21. mars og 21.-24. sept.) kl. 16:00



Sumarsólstöður (20.-22. júní) kl. 10:00



Sumarsólstöður (20.-22. júní) kl. 13:00



Sumarsólstöður (20.-22. júní) kl. 16:00



VA ARKITEKTAR

laugavegi 26
101 reykjavík
kt. 450400-3510
sími: 530 6990
vaarkitektar@vaarkitektar.is
www.vaarkitektar.is

ÚTGEFANDI: Indro Indriði Candi

KT: 170364-7599

Álfhólsvegur 62. Kópavogi

STADGREINIR 1000-1-01400620
VERKKAUPI Indro Candi, Heba Magnúsdóttir
KENNITALA VERKKAUPA 170364-7599, 220865-8279

Endurskoðun:	Dags:	Teikn:	Yfirf.:	EFNI: Skuggavarp			
A:	16.02.'24	IC		MÆLIKVARÐI:	Ekki í kvarða		
B:				FRUMSTÆRÐ BLAÐS:	A3		
C:				TEIKNAD:	IC	VERKNR:	2305
D:				YFIRFARIÐ:	IC	TEIKN. NR:	004
E:				DAGSETNING ÚTGÁFU:	04.02.2024	ENDURSK.:	
F:							