

Byggingarlýsing.

Valhallarbraut 761, 262 Reykjanesbæ
Landeignanúmer: L214192 - MHL 01
Húsið er upphalega byggt árið 1976.

Brúttóflötur húsnæðis er 3.103,8 m².
Brúttó rúmmál húsnæðis er 11.174,0 m².
Stærð lóðar er 6.072,9 m².

Byggingarlýsing:

Húsnæðið er íbúðarhúsnæði, fjölbýlishús á 2 hæðum og með 45 íbúðir
6 íbúðir eru með geymslu innan íbúðareiningarinnar en 39 íbúðir eru með geymslu á jarðhæð.
Sorggeymsla er við hlöðina á húsnæðinu
Séríngangur er inni allan 25 íbúðarnar á 1. hæð og eru allar íbúðirnar með pall við inngang
Á 2. hæð er gengi gegnum 3 stigahús í 6 íbúðir,
Á 2. hæð eru 14 með sér inngang gengum stigapall fyrir farman íbúðirnar
Allar íbúðirnar á 2. hæð eru með svalir
Útveggir, gólfplata og milliplata mill 1. og 2. hæð eru staðsteyptir
Húsnæðið er einangruð með 125mm steinull að utan og kleitt með álklaðningu á undirgrind.
Þakið er tvíhalla uppstólað timburþak kleitt með bárujárni.
2. hæð í miðju hluta er létt kledd og kleitt með timburklaðningu á undirgrind og þakið kledd asfalt-pappa
Inntaksrými fyrir vatn, hitaveitu, sprinkler og rafmagn eru í tæknirými á jarðhæð.

Burðarvirki og klæðningar:

Útveggir eru staðsteyptir og plötur eru forsteyptar einingar. Við heildarendurbætur 1998 voru húsin einangruð með steinull að utan og kleitt með steniklaðningu á undirgrind úr tré. Þakið er tvíhalla timburþak kleitt með bárujárni stólað á steinsteypta plötu. Innveggir eru ýmist staðsteyptir eða byggðir upp með blíkstöðum eða timburstöðum, einangaðir, klæddir með gífsplötum. Steypt plata er á milli allra hæða. Gólf í íbúðum eru með parket utan votrími, þvottahús og salerni sem eru með dúk, epoxy eða flisum.

Upphitun:

Byggingin er hituð upp með hitaveitu og notast við ofnakerfi afköst eru miðuð við að innihitastig sé 20-24 °C.

Loftræsing:

Loftræsing er ýmist náttúruleg eða vélræn. Öll salerni eru með vélræni loftræstingu.

Inntök og lagnaleiðir:

Allar lagnir og lagnaleiðir skulu hannaðar og lagðar í samræmi við íslenskar reglugerðir og staðla er um þær gilda.

Aðgengismál:

Ekkert þrep er í gönguleið að inngangi byggingar, hæðamunur frá götu að inngangshurð er jafnaður þannig að allir komast auðveldlega um, allar nýjar hurðir uppfylla hindrunarlaus umferðarbreidd allra dyra í byggingu og allir gangar innan og í gangvegum uppfylla fullnægjandi þar sem íbúðir eru minni en 55m².

Hljóðvist:

Lofthljóðeinangrun á milli íbúða skal vera amk. 55dB og högghljóðeinangrun amk. 53dB, veggir á milli íbúða verða uppbyggðir þannig að stálprófilar leiða ekki á milli og að þeir uppfylli amk kröfu um 56db

Bilastæðisbókhald:

Fjölbýlishús með 45 íbúðum, á lóð eru 59 bilastæði ásamt einu fyrir hreyfihamaða sem tilheyrir Valhallarbraut 761

Brunavarnir

Brunavarnir eru skv. greinargerð ÖRUGG verkfræðistofu nr. 3037-003-GRG-001-V01.

Notkunarskilmálar

Í byggingunni verða íbúðir sem tilheyra notkunarflokki 3 skv. byggingarreglugerð. Brunaálag skal vera undir 800 MJ/m².

Brunahöfðun

Brunahöfðun milli íbúða verður EI 90. Brunahöfðun að göngum og stigahúsum verður EI60 með EI₂30-CS_m hurðum. Geymslukjarni verður EI90 með EI₁60-CS_m hurð. Tæknirými verður sérstakt brunahöfð EI60 aðgengilegt utan frá. Lagnastokkar skulu **Tráegngir** þannig að brunahöfðun milli íbúða eða að sameign skerðist ekki. Hæðarskil eru steinsteypst og verða óbreytt, allar brunabættingar skulu uppfylla EI90. Skil að þakrymi skulu útfærð samsvarandi REI60. Þakrymi myndar eitt brunahöfð yfir hverjum húshluta. Sorp verður geymt utanhúss, fjarlægð að næsta glugga skal vera yfir 3 metrar.

Burðarvirki

Burðarvirki hússins er steinsteypst utan þaks sem er úr timbri. Brunamótstöðukrafa burðarvirkja eru R90 en þak R60. Svalir og svalagangar skulu vera REI60. Stigar eru steyptir og uppfylla A-R30.

Klæðningar

Klæðningar í lofti og veggjum innanhúss verða í flokki 1 (B-s1, d0 skv. IST EN 13501-1). Gólfefni almennt í flokki Dfl-s1 en Cfl-s1 í stigahúsi og á göngum.

Útveggir og þök

Útveggir eru steinsteypst með ytra og innra yfirborð í flokki 1. Útveggir hafa verið endureinangaðir að utan með steinull og klæddir með steniklaðningu á timburgrind. Þök eru klædd með málmklaðningu. Önnur hæð í miðjuhluta verður inndregin og klædd með timburklaðningu í flokki D-s2,d0, sami hluti er með flötu þaki og skal þakklæðning vera í flokki Broof(12) skv. IST EN 13501-5.

Flóttaleiðir

Flóttaleiðir skv. aðaluppdráttum. Frá íbúðum efri hæðar eru flóttaleiðir ýmist um stigahús eða svalagang og að auki um svalir á hverri íbúð sem skulu vera lágmark 4 m² og 1,6 metra djúpar mælt frá glugga að svalahandriði. Á neðri hæð eru stærri íbúðir með tveimur flóttaleiðum annarsvegar um inngang og hinsvegar um útgang frá stofu. Íbúðir undir 55 m² eru með flóttaleið um aðalinngang og björgunarpóp frá svefnerbergi (ekki algild hönnun). Vegalengdir flóttaleiða frá íbúðum reiknast innan 25 metra, svalagangar eru innan við 25 metrar. Flóttaleið frá geymslukjarnar reiknast innan 45 metra. Öryggi flóttastiga frá efri hæð er tryggt með nægilegri fjarlægð frá húsi og skemmun frá neðri hæð samsvarandi lágmark EW30. Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna innan frá án lykila eða verkfæra.

Út- og neyðarlýsing

Í byggingunni verða Út-ljós og neyðarlýsing skv. leiðbeiningum Mannvirkjastofnunar nr. 9.4.12 og 9.5.11, ÍST EN 1838, ÍST EN 50172. Flóttaleiðarlýsing 1 lúx verður í göngum, 5 lúx í stigahúsum og tæknirýmum.

Brunaviðvörðun

Stakir reykskynjarar verða í hverri íbúð skv. reglugerð, lágmark einn á hverja 80 m².

Handslökkvibúnaður

Handslökkviteki skv. ÍST EN 3. Í hverri íbúð og í geymslukjarna skulu vera 6 L léttvatnsslökkviteki með lágmarksslökkvitegu 21A og 183B. Í eldhúsum skal vera eldvarmteppi. Í tæknirými er mælt með einu 6 L léttvatnsteki og einu kolsýruteki með lágmarks slökkvitegu 34B.

Reyklosun

Reyklosun er um opnanleg fög og hurðir sem slökkvilið opnar eftir þörfum. Ekki er sérstök reykþræsing frá stigahúsum sem er óbreytt fyrirkomulag en þau þjóna eingöngu tveimur íbúðum hvert.

Loftræsing

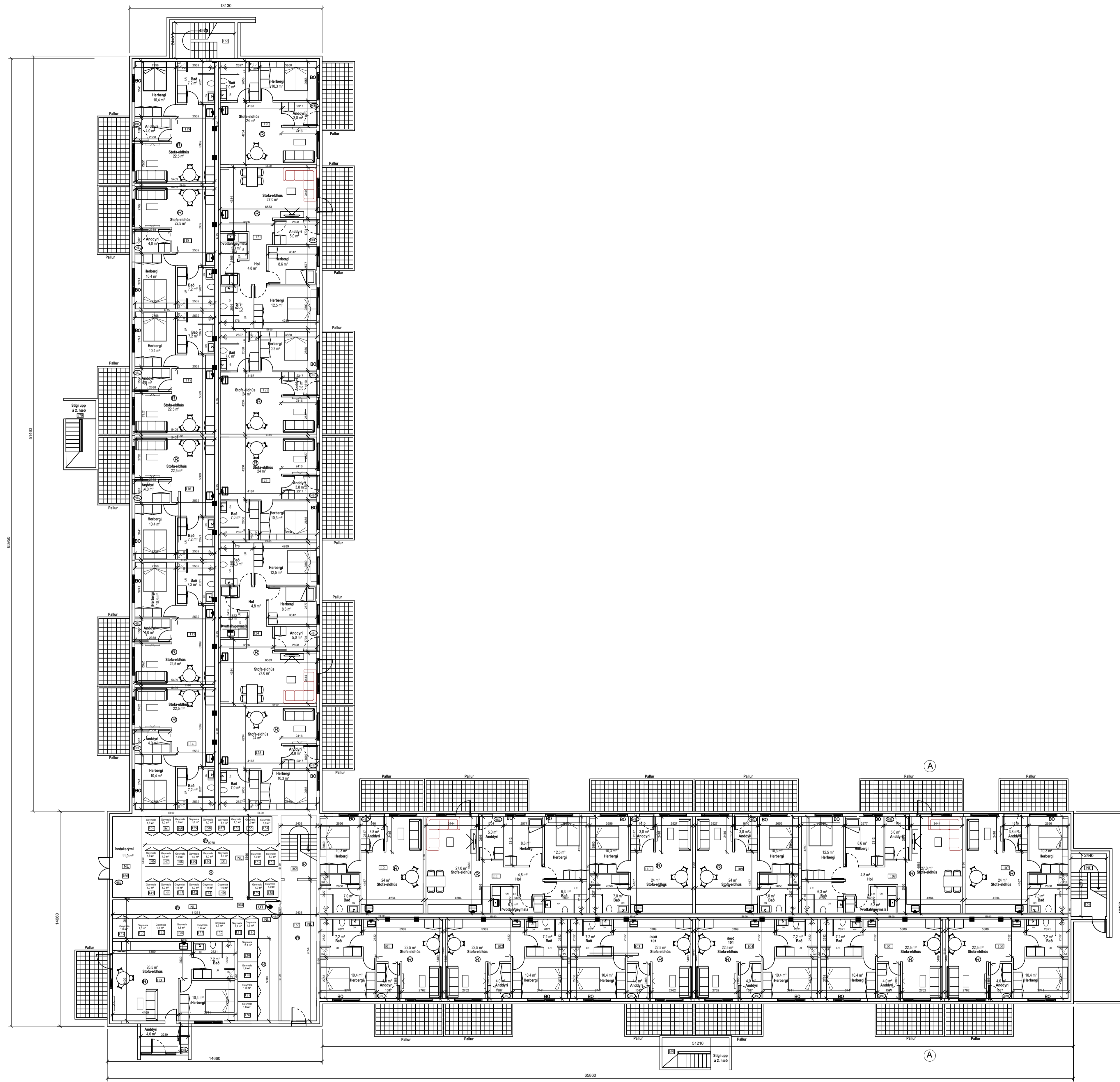
Gert er ráð fyrir vélrænu útsögu frá baðherbergjum og þvottahúsum. Loftræsikerfi skal þannig frá gengið að það stuðli ekki að útbreiðslu elds milli brunahöfða. Lausnin skal vera í samræmi við byggingarreglugerð og DS 428 að því marki sem staðallinn uppfyllir íslenska reglugerð.

Viðhald brunavarna

Viðhald og eftirlit með brunavörnum er á ábyrgð eiganda/forráðamanns skv. Reglugerð um eldvarnir og eldvarnareftirlit.

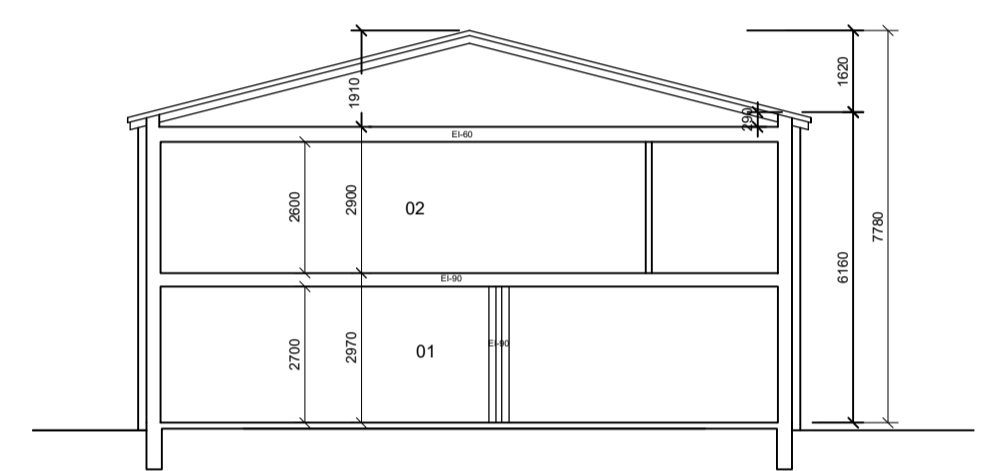
OMR VERKFRÆÐISTOFA		Valhallarbraut 761 262 Reykjanesbær, Ásbrú	
Teikn.nr. _____		Aðaluppdráttur	
Tilvísun á teikningu _____		Afstöðumynd og byggingarlýsing	
Samþykkt _____	Br. _____	dags. _____	Teiknað: _____
Hönnun: ÖPM		Teiknað: ÖPM	
Dags. 31.10.2024	Mælikvarði: 1:500	Teikn.nr. A-101	

- 01-101 Rýmisnúmer
- LR Lofttræst rými
- R Reyfkskynjari
- GN Gólfniðurfall
- BO Björgunarop
- ← ÚT Neyðarútgangur
- HSI Handslökkvitæki
- NL Neyðarlýsing
- EI-60 Brunamótstaða
- EI30 CSM Eldvarnarhurð

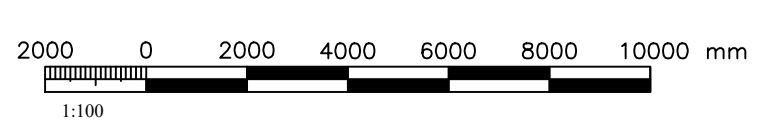


Grunnmynd 1.hæð_A
Mkv: 1:150

Nr.	Dags.	Breyting	Hannað



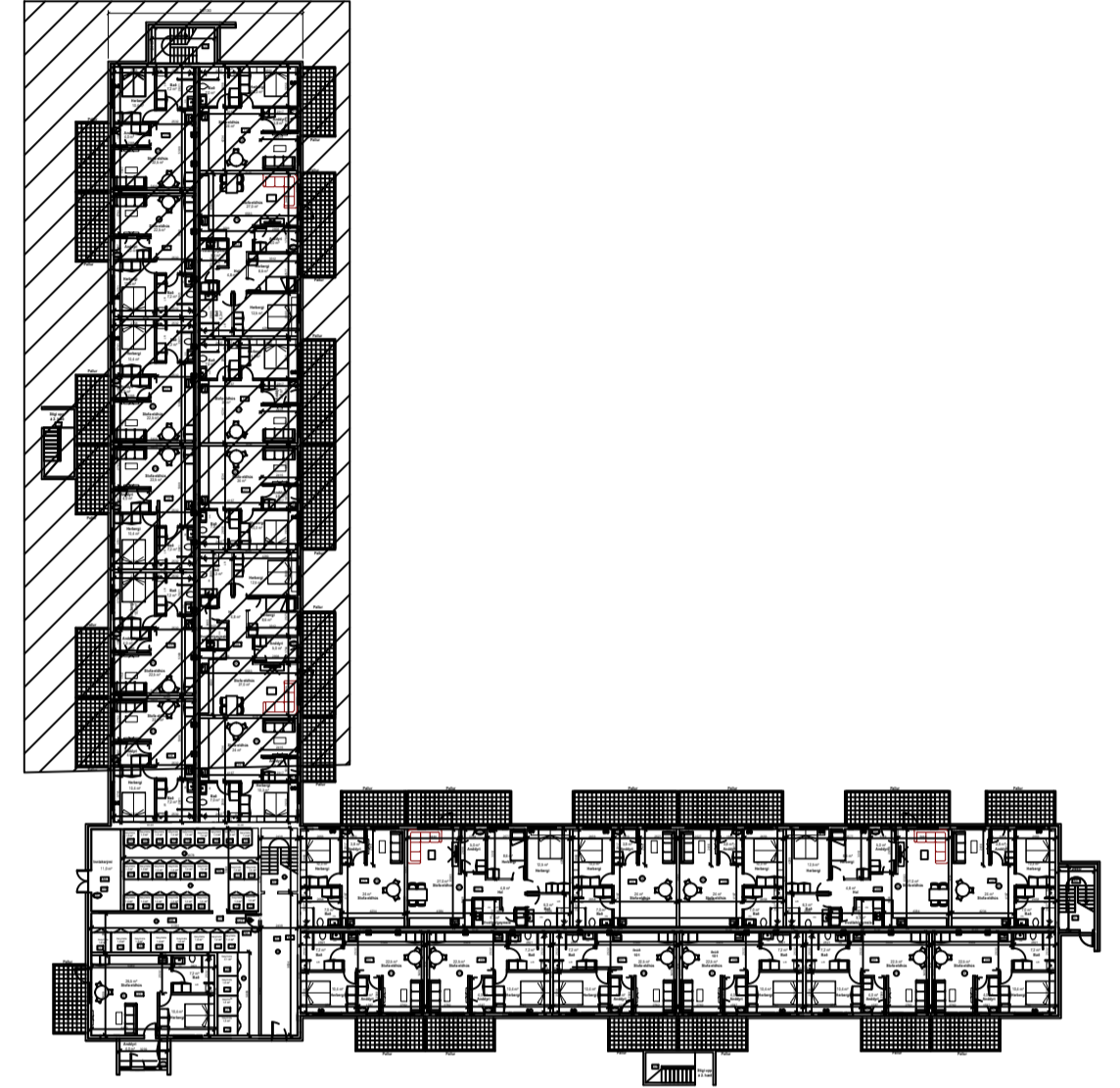
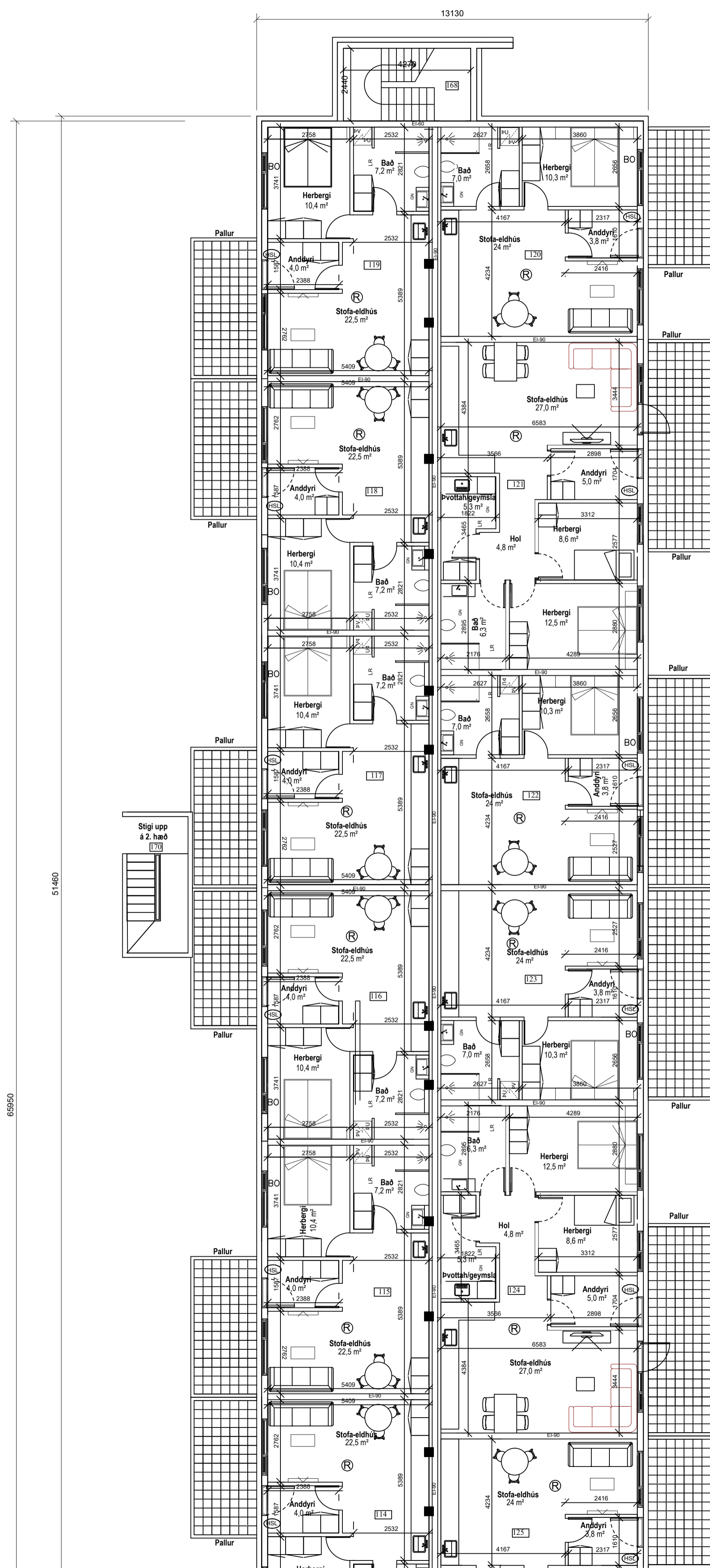
Snið A-A
Mkv: 1:150



		Valhallarbraut 761	
		262 Reykjanesbær, Ásbrú	
Grunnmynd 1.hæð		Teiknað:	
Teikn.nr	Tilvísun á teikningu	Br.	dags.
Samþykkt			
Hönnun: ÖPM	Teiknað: ÖPM	Dags: 31.10.2024	Mælikvarði: 1:150
		Teikn.nr. A-103	

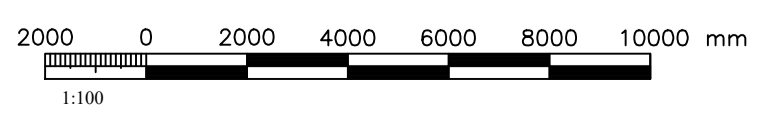
- 01-101 Rýmisnúmer
- LR Loftrest rými
- R Reykskynjari
- GN Gólfniðurfall
- BO Björgunarp
- ← ÚT Neyðarútgangur
- HSI Handslökkvitæki
- NL Neyðarlýsing
- EI-60 Brunamótaða
- EI30 CSm Eldvarnarhurð

Nr.	Dags.	Breyting	Hannað



Lykilmynd
Mkv: 1:500

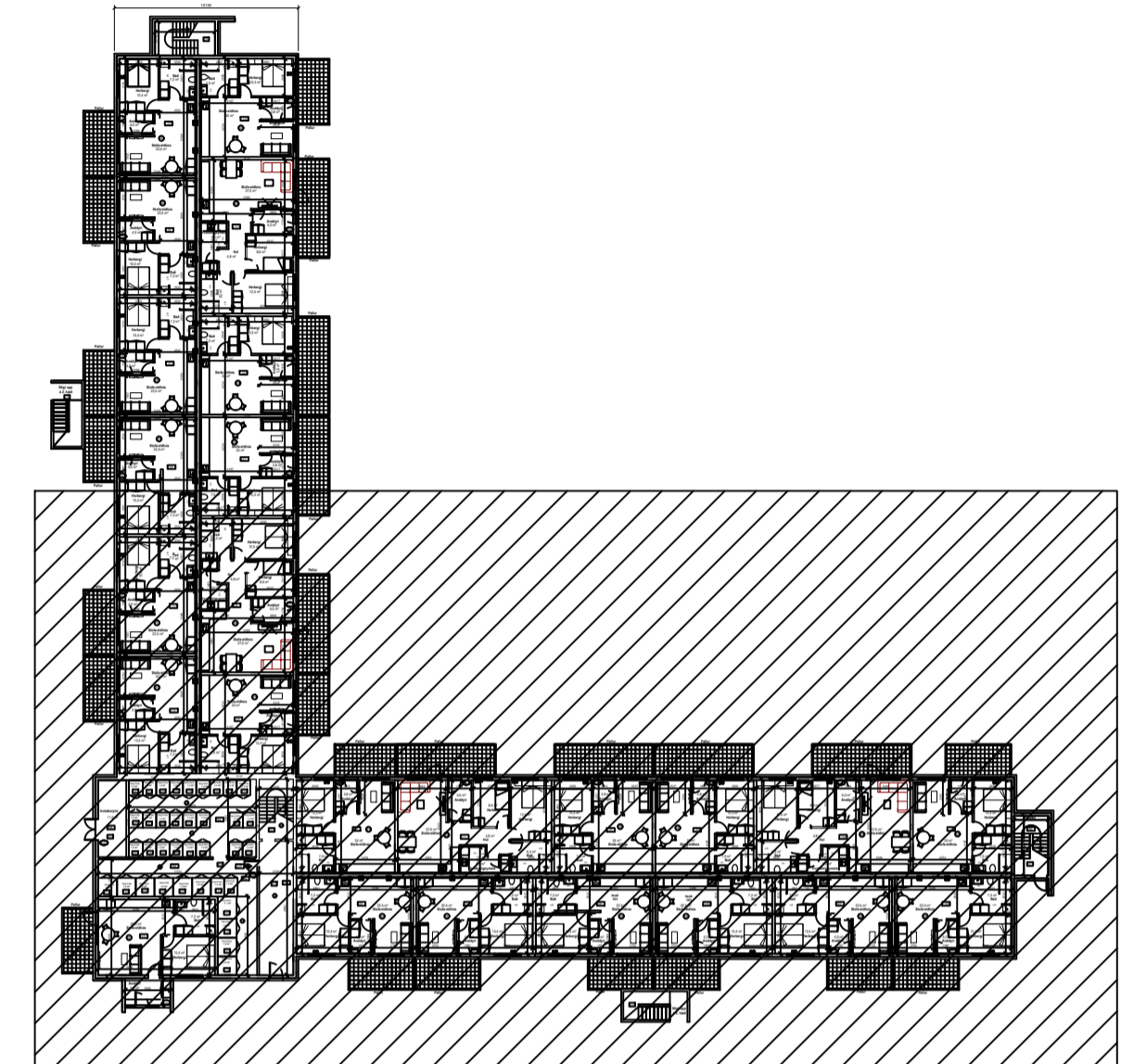
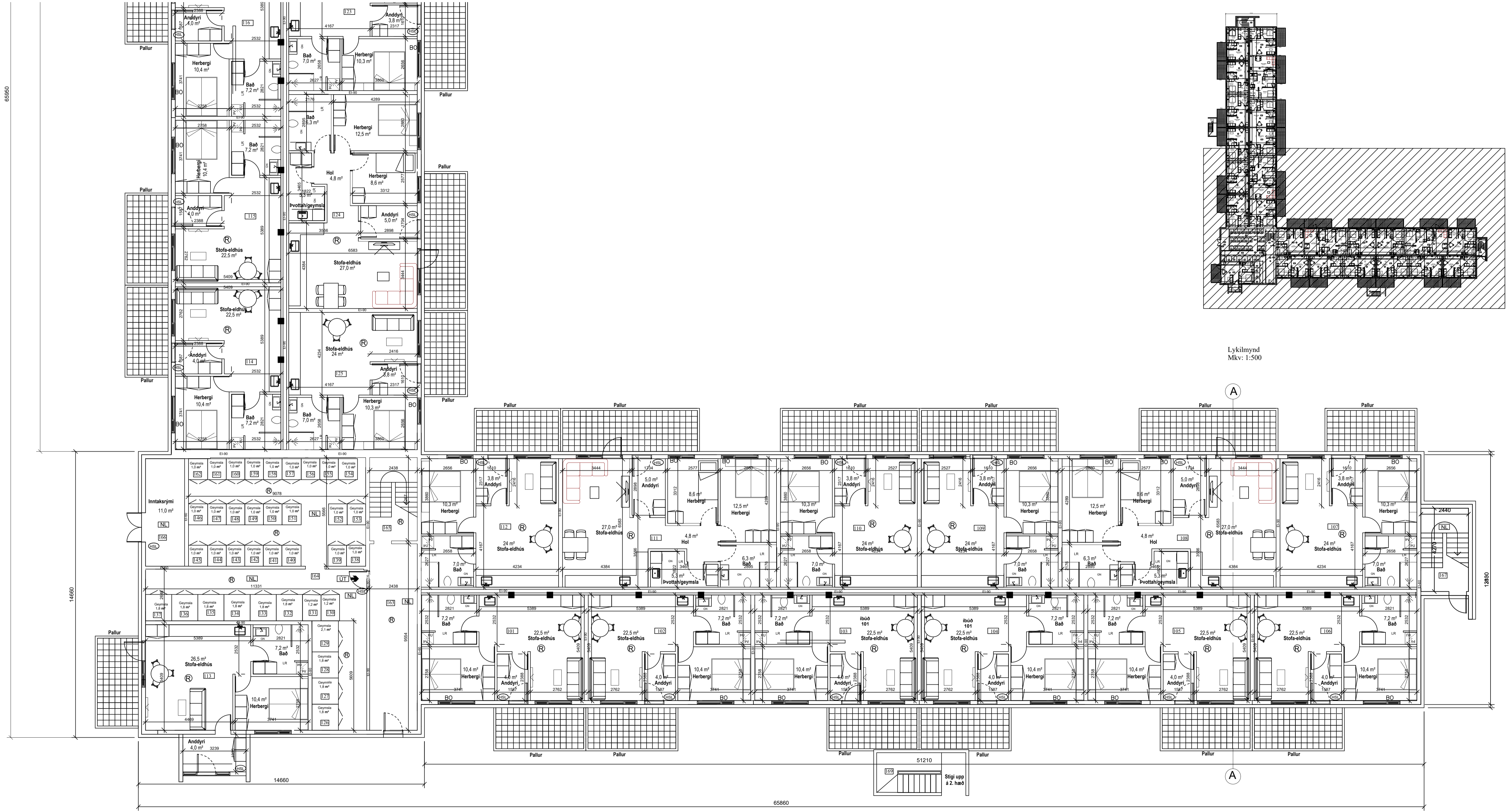
Grunnmynd 1.hæð_a
Mkv: 1:100



		Valhallarbraut 761	
		262 Reykjanesbær, Ásbrú	
Grunnmynd 1.hæð		Teiknað:	
Teikn.nr.	Tilvisun á teikningu	Br.	dags.
Samþykkt			
Hönnun:	ÓPM	Teiknað:	ÓPM
Dags:	31.10.2024	Mælikvarði:	1:100
		Teikn.nr.:	A-104

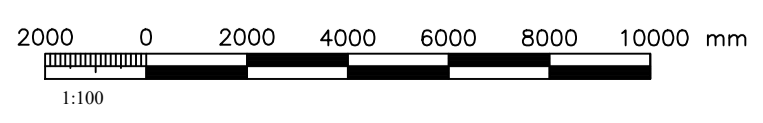
- 01-101 Rýmisnúmer
- LR Loftræst rými
- R Reykskynjari
- GN Gólfniðurfall
- BO Björgunarp
- ← ÚT Neyðarútgangur
- HSI Handslökkvitæki
- NL Neyðarlýsing
- EI-60 Brunamótaða
- EI30 CSM Eldvarnarhurð

Nr.	Dags.	Breyting	Hannað



Lykilmynd
Mkv: 1:500

Grunnmynd 1.hæð_b
Mkv: 1:100



OMR
VERKFRÁÐIÐSTOFA

Teikn.nr. Tilvisun á teikningu
Samþykkt

Valhallarbraut 761
262 Reykjanesbær, Ásbrú

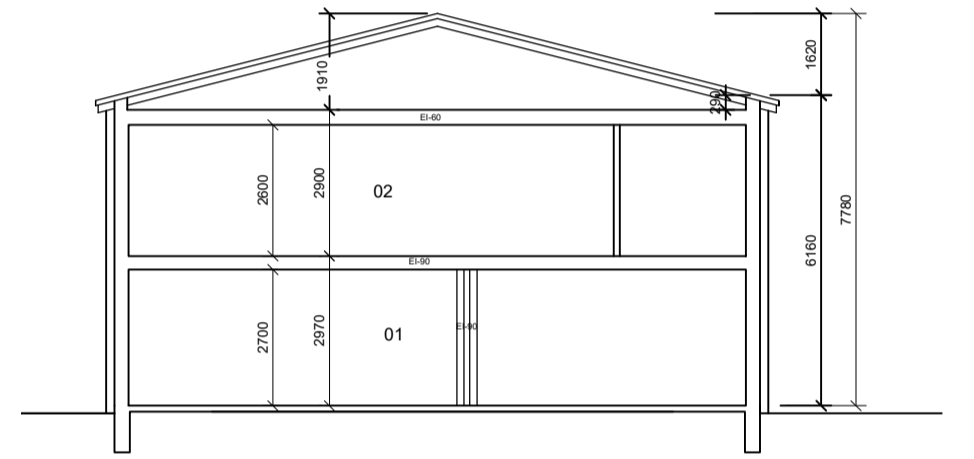
Grunnmynd 1.hæð

Hönnun: ÖPM
Dags: 31.10.2024

Teiknað:
ÖPM
Mælikvarði: 1:100
Teikn.nr.: A-105

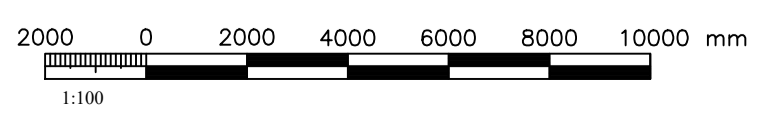
- 01-101 Rýmismúmer
- LR Lofttraest rými
- R Reykskynjari
- GN Gólfniðurfall
- BO Björgunarop
- ← ÚT Neyðarútgangur
- HSI Handslökkvitæki
- NL Neyðarlýsing
- EI-60 Brunamótaða
- EI30 Csm Eldvarnarhurð

Nr.	Dags.	Breyting	Hannað



Snið A-A
Mkv: 1:150

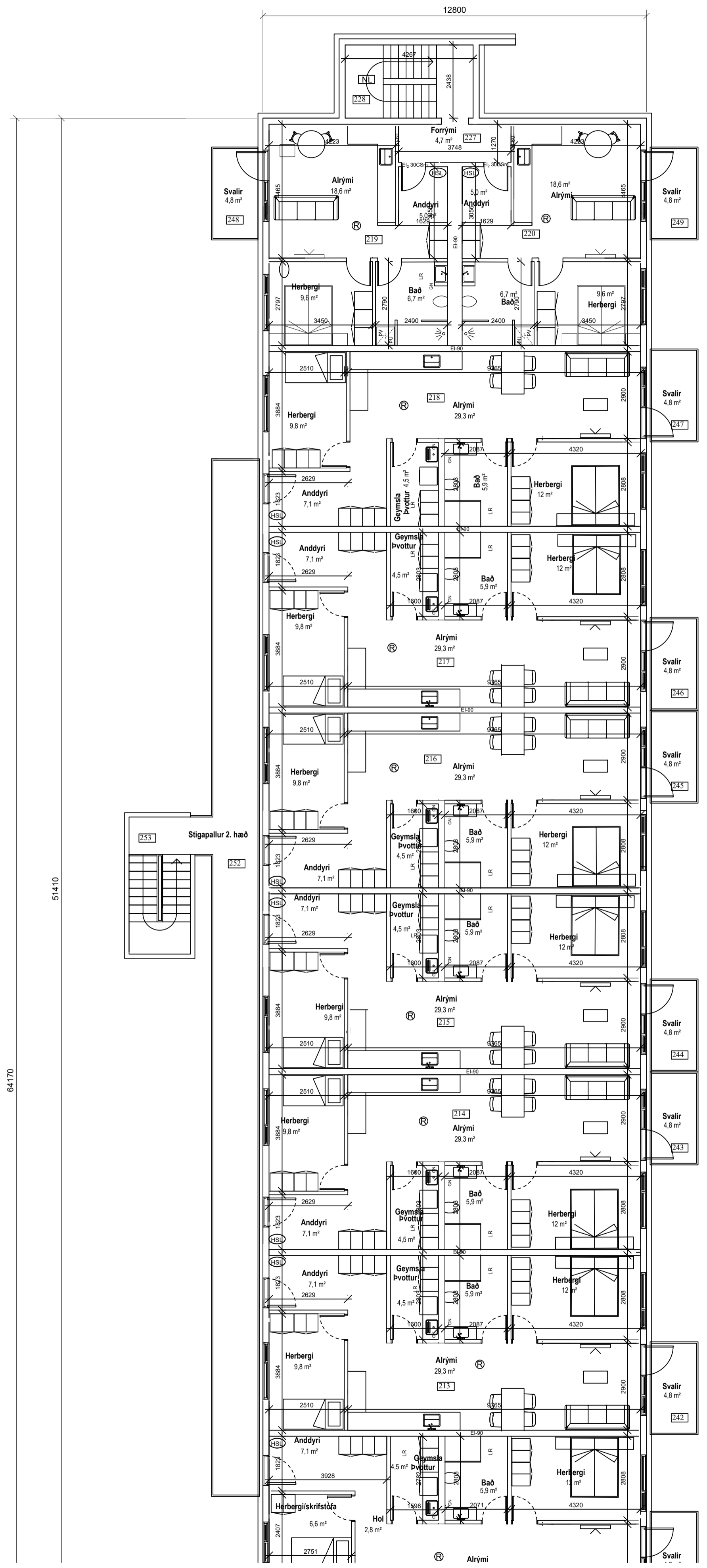
Grunnmynd 2.hæð
Mkv: 1:150



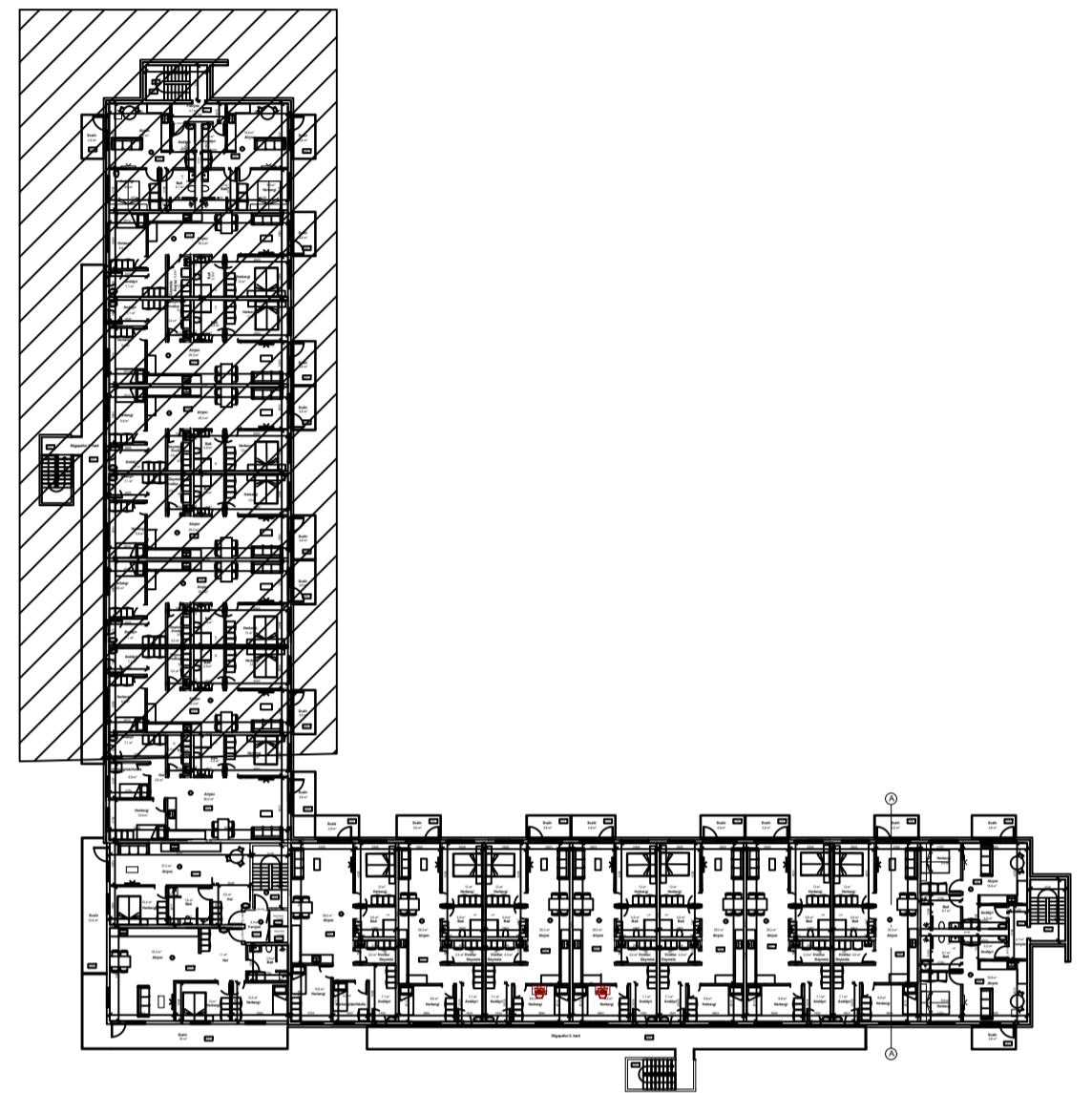
		Valhallarbraut 761	
		262 Reykjanesbær, Ásbrú	
Grunnmynd 2.hæð		Teiknað:	
Teikn.nr.	Tilvísun á teikningu	Br.	dags.
Samþykkt			
Hönnun:	ÓPM	Teiknað:	ÓPM
Dags:	31.10.2024	Mælikvarði:	1:150
		Teikn.nr.:	A-106

- 01-101 Rýmisnúmer
- LR Lofttræst rými
- R Reykskynjari
- GN Gólfniðurfall
- BO Björgunarpop
- ← ÚT Neyðarútgangur
- HSI Handslökkvitæki
- NL Neyðarlýsing
- EI-60 Brunamótstaða
- EI30 CSM Eldvarnarhurð

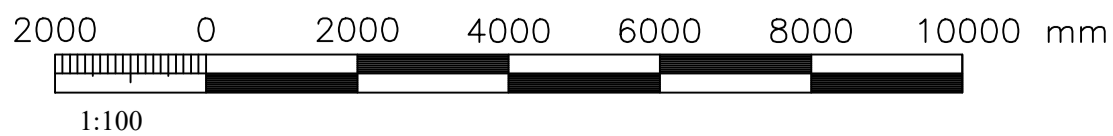
Nr.	Dags.	Breyting	Hannað



Grunnmynd 2.hæð_a
Mkv: 1:100



Lykilmynd
Mkv: 1:500



OMR
VERKFRÁBÍSTOFA

Teikn.nr. _____
Sambýkkt _____

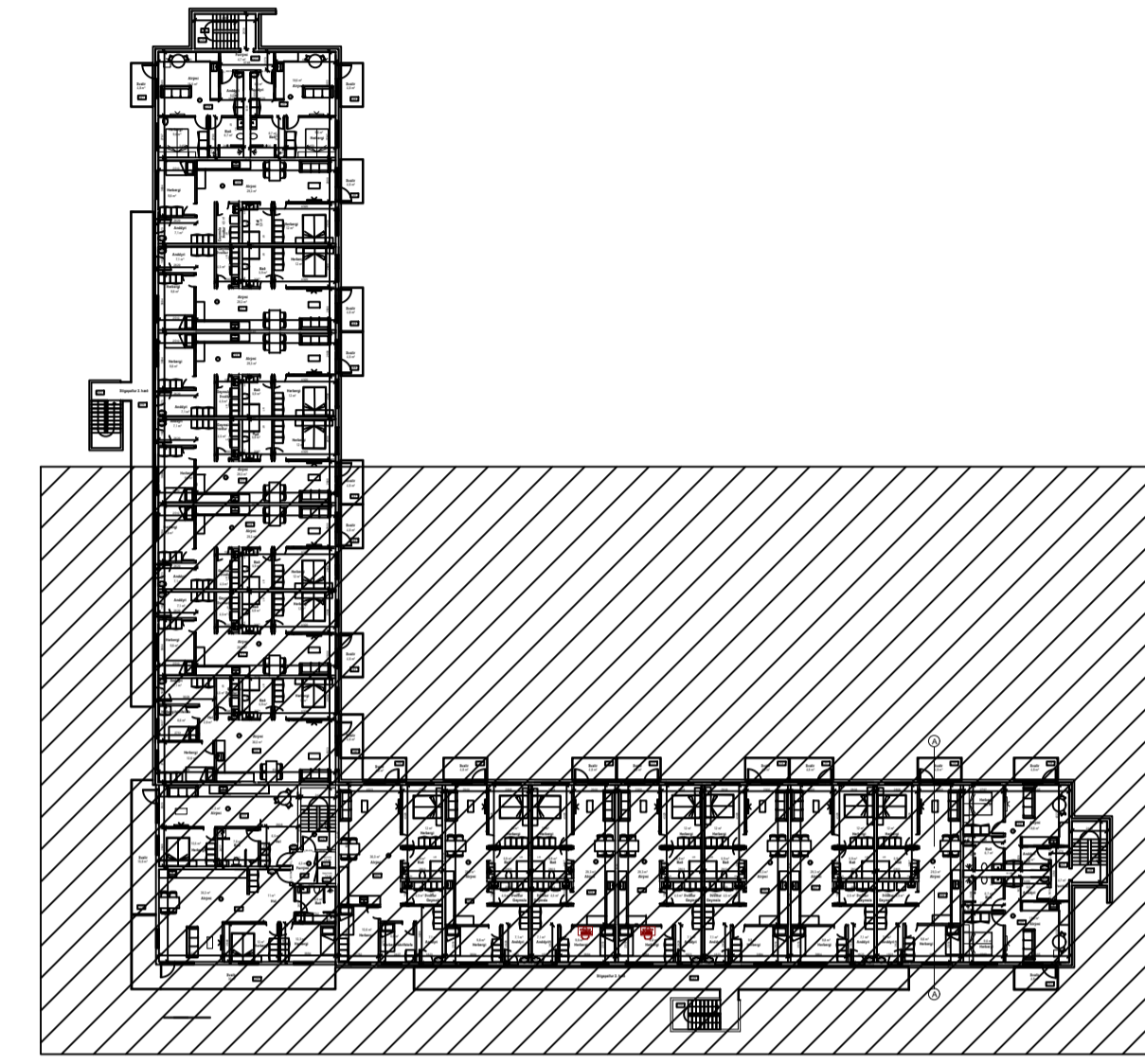
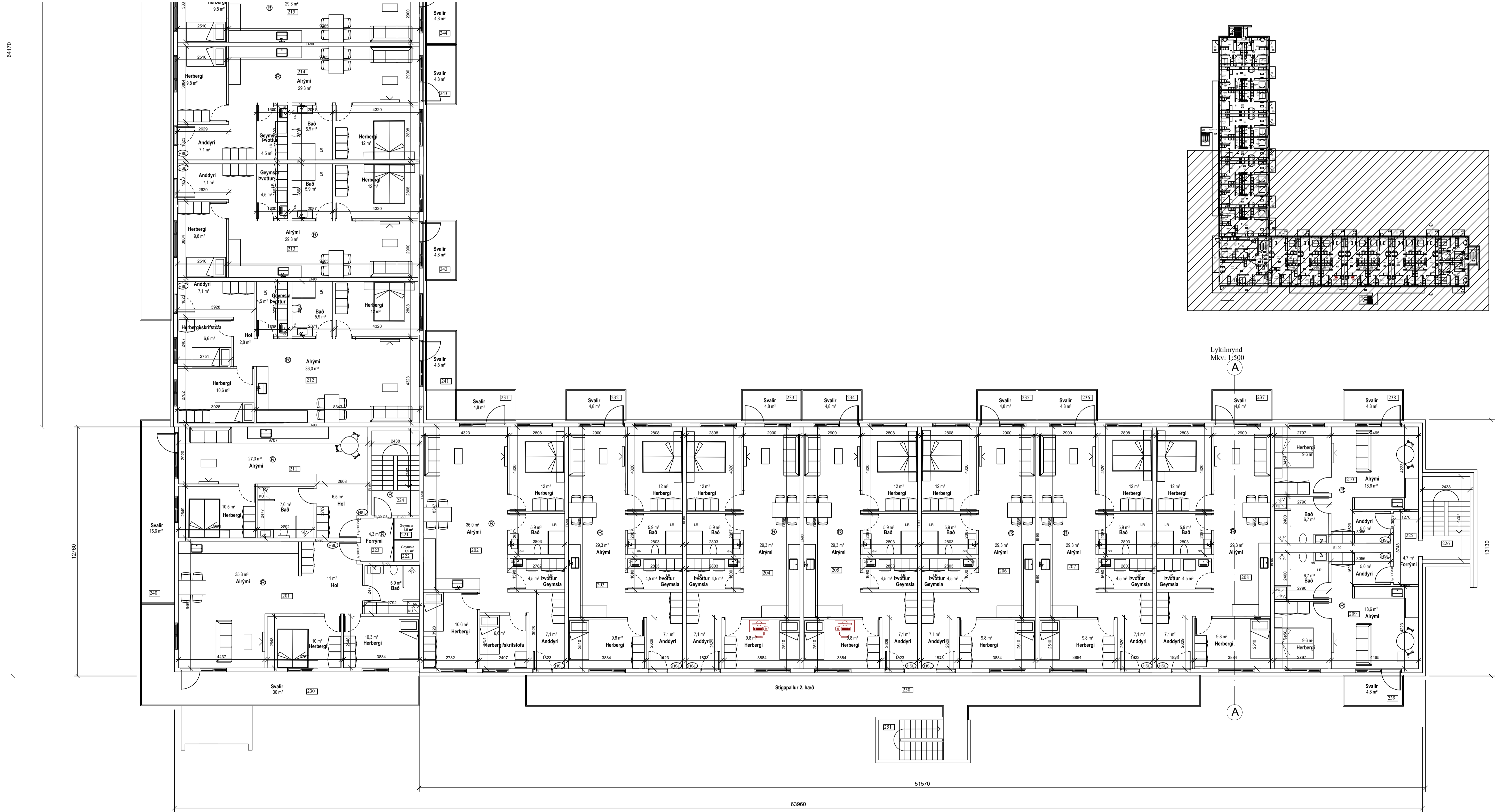
Valhallarbraut 761
262 Reykjanesbær, Ásbrú

Grunnmynd 1.hæð_a

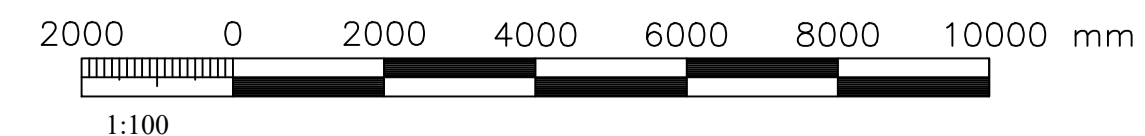
Hönnun: ÖPM Teiknað: ÖPM
Dags: 31.10.2024 Mælikvarði: 1:100 Teikn.nr.: A-107

- 01-101 Rýmisnúmer
- LR Lofttræst rými
- R Reyfkyngjari
- GN Gólfniðurfall
- BO Björgunarop
- ← ÚT Neyðarútgangur
- HS Handslökkvitaki
- NL Neyðarlýsing
- EI-60 Brunamótaða
- EI30 Csm Eldvarnarhurð

Nr.	Dags.	Breyting	Hannað



Grunnmynd 2.hæð_b
Mkv: 1:100



OMR
VERKFRÁBÍOTÓFA

Valhallarbraut 761
262 Reykjaneshver, Ásbrú

Grunnmynd 1.hæð_b

Teikn.nr.	Tilvísun á teikningu	Br.	dags.
Samþykkt			

Hönnun:	ÓPM	Teiknað:	ÓPM
Dags:	31.10.2024	Mælikvarði:	1:100
		Teikn.nr.:	A-108

Table with columns for Skráningartafala, Landeignarnúmer, Matshlutanúmer, and various area measurements (D0 to D15). Includes a summary row at the bottom.

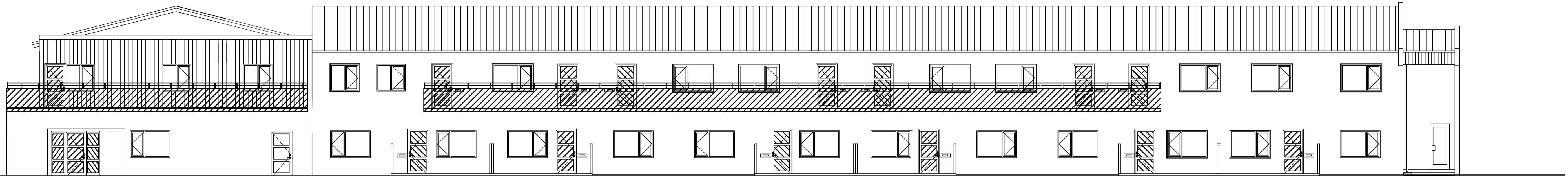
Table with columns for Eignar-hald, Notkun texti, Brt flatamál m², and Skiptarúm mál. Lists multiple property entries with their respective details.

Table with columns: Bohnplata, Hjúpflötir, and Úmál. Includes sub-headers for Loo m², Bohnplata m², Úrveggir m², Glugga- og dyrtap m², Þak m², Þælguggar og þakop m², Eftir hækurkott, and Umál af gangarar.

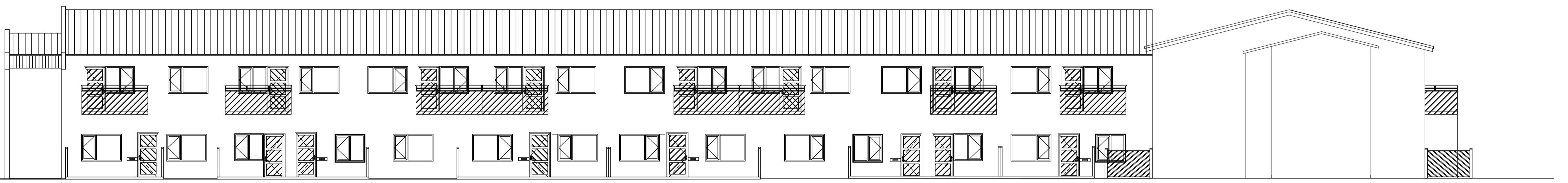
Table with columns: Yfirflit, D5 Bohnflötur m², D6M milliflötur m², D7 op m², D8 Brúttóflötur m² með V og F, D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F, D11 Brúttórumm m², D12 Nettóflötur m², and D13 birt flatareál m². Includes a summary section at the bottom.

Form containing OMR logo and Valhallarbraut 761. Includes fields for Adaluppdráttur, Skráningartafala, Hönnun: ÖPM, and Teiknað: ÖPM. Date 31.10.2024 and page number A-102 are present.

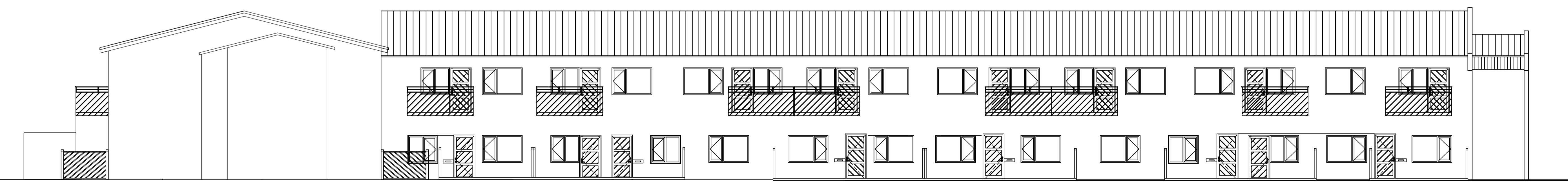
Nr.	Dags.	Breyting	Hannað



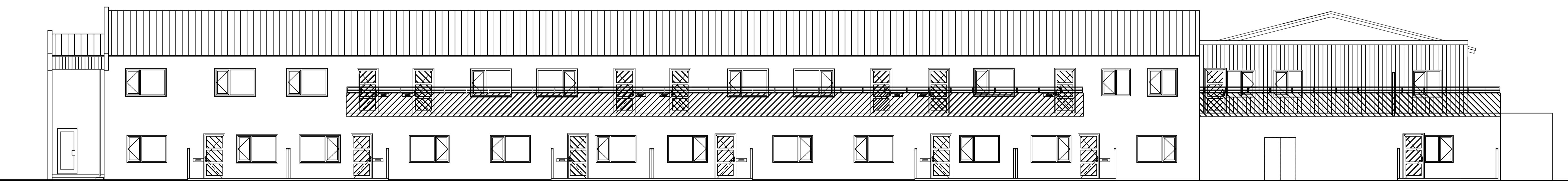
Útlit Norður
Mkv: 1:100



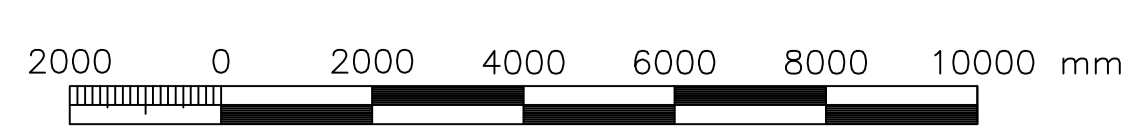
Útlit Suður
Mkv: 1:100



Útlit Vestur
Mkv: 1:100



Útlit Austur
Mkv: 1:100



OMR VERKFRÆÐISTOFA		Valhallarbraut 761 262 Reykjanesbær, Ásbrú	
Teikn.nr. _____		Adaluppdráttur	
Tilvisun á teikningu _____		Útlit	
Samþykkt _____	Br. _____	dags. _____	Teiknað: _____
Hönnun: ÖPM		Teiknað: ÖPM	
Dags. 31.10.2024	Mælikvarði: 1:100	Teikn.nr. A-109	