

Byggingarlýsing.

Vallhallarbraut 744 Reykjanesbær
Landeignanúmer: L212608
Húsið er upphalega bygt árið 1956, en fór í gengum heildarendurbætur 1998.

Brútfloftur húsnæðis er 2478,6 m².
Brútf rúmmál húsnæðis er 9.423,1 m².
Starð lóðar er 7.002,0 m².

Byggingarlýsing:

Húsnæðið er íbúðarhúsnæði, fjölbýlishús á 3 hæðum og með 4 smáibúði. Allar 46 íbúðir eru með geymslu á jarðheð. Stigahús eru tvö, gengi inni að þeim í framan- og afanverðu, auk þess eru tvö neyðarstigahús í endunum á húsnæðinu. Útveggir og golfsplata stadssteyptir og milliplötur eru forsteypar einingar. Húsnæðið er cinangruð með steinull að utan og klett með steinkleðningu á undirgrind úr tré. Þakið er tvíhála uppstólað timburþak klett með bárjámi. Innaksými fyrir vatn, hitaveit, vatnsúðakerfi og rafmagn eru í tveimur teknirými á jarðhað. Hjóla- og vagnageymsla er í aðskildu húsnæði við hlíðina á húsnæðinu.

Burðarvirkni og klæðningar:

Útveggir eru stadssteyptir og plötur eru forsteypar einingar. Við heildarendurbætur 1998 voru húsin einangruð með steinull að utan og klett með steinkleðningu á undirgrind úr tré. Þakið er tvíhála timburþak klett með bárjámi stolað á steinsteypta plótu. Innveggir eru ýmist stadssteyptir eða byggðir upp með blíkkstöðum, einangraðir, kleddir með grifsplötum. Steypa plata er á milli allra haða. Gólf í íbúðum eru með parket utan baðherbergki, sem eru með flísum. Gangar og stigapallar eru með teppum.

Upphitun:

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

Loftræsing:

Loftræsing er ýmist náttúruleg eða vælren. Öll salemi eru með vælreni loftræsingu.

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, haðamunur frá gótu að inngangshurð er jafnaður þannig að allir komast auðveldlega um, allar nýjar hurðir uppfylla hindrunarlaus umferðarbreidd allra dýra í byggingu og allir gangar innan og í gangvegum uppfylla fullmegjandi þar sem íbúðir eru minni en 55m², þá þarf athafnarvarað að vera ekki minna en 1,3m.

Bilastæðibókhald:

Vallhallarbraut 741-744 hafa sameiginlega lóð.

Á lóðinni eru 90 bilastæðum, þar af er 2 bilastæði fyrir Vallhallarbraut 744 eingöngu aetlað fyrir hreyfihamlaða.

Brunavarnir

Brunavarnir eru skv. greinargerð ÖRUGG verkfæðistofu dags. 10.12.2024.

Notkunarflokkar

Í byggingunni verða smáibúðir sem tilheyra notkunarflokk 3 skv. byggingarreglugerð.

Brunahólfun

Brunahólfun milli íbúða og að sameign, flóttögöngum og stigahúsum verður EI 60 með EI230-CSm hurðum. Brunahólfun milli íbúða er laekkuð úr EI90 í EI60 vegna vatnsúðakerfis. Geymslukamarar og taknirými verba sér brunahólf með EI60 vegnum og EI230-CSm hurðum. Lagnastokkar skulu frágengni þannig að brunahólfun milli íbúða eða að sameign skerðist ekki. Haðarskil eru steinsteypt REI 90. Pakrými myndar eitt brunahólf með steypt skil að íbúðum, yfir miðjustigáhusi er stálhliði sem veitir aðgangi að þakrými. Sorp verður geymt utanhus, fjarlegð að næsta glugga skal vera yfir 3 metrar.

Burðarviki

Útveggir og plötur eru steinsteypt og uppfylla R90. Þakið er uppstólað timburþak á steyptri plótu. Stigir eru steyptir og uppfylla A-R30.

Klæðningar

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

Útveggir og þök

Útveggir eru steinsteyptir með ytra og innra yfirborð í flokki 1. Útveggir hafa verið endureinangraðir að utan með steinull og kleddir með steniklæðningu á timbrugind. Þakið er klett með malmkleðningu.

Flóttaleiðir

Flóttaleiðir skv. aðaluppdráttum. Ein flóttaleið er frá hverri íbúð skv. gr. 9.5.4 í byggingarreglugerð, fram á flóttagang þar sem rýma má í gagnstæðar áttir. Sjá nánar greinargerð um brunavarnir.

Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna innan frá lykla eða verkfiera.

EKKI ER LYFTA I BYGGINGUNNI, HREYFIHAMLAÐIR GETA NÝTT FLÓTTALEIÐIR Á JARÐHEÐ.

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. Flóttaleiðalýsing 1 lux verður í göngum, 5 lux í stigahúsum og teknirýmum.

Brunavörðunararkerfi

FULLGILT BRUNAVÖRÐUNARKERFI SKV. LEIÐBEININGUM MANNVIRKJASTOFNUNAR NR. 6.038 OG ÍST EN 54 ER Í ALLRI BYGGINGUNNI. KERFIÐ ER TENGT VAKTSTÖÐ. STJÓRNSTÖÐ KERFISINS ER Í ANDYRÍ Á JARÐHEÐ, ÁSAMT YFIRLITSMYNDUN KERFIS.

Vatnsúðakerfi

Í byggingunni er sjálfvirk vatnsúðakerfi hannað skv. NFPA 13. Brunastöð vaktar flæðinum vatnsúðakerfis. Innaksými sprinklers er aðengilegt beint utan frá. Á útvegg og inndelingu stártut (tvíburatengi) fyrir slökklvíli og vatnsjalla. KERFIÐ NÆR TIL ALLR BYGGINGARINN UTAN VIÐ KALT þAKRÝMI SEM ER HÓLFAD FRÁ ÓRUM RÝMUM MEÐ REI190 STEYPTUM HÆÐARSKILUM.

Handslökkvibúnaður

Handslökkvitaki skv. ÍST EN 3. Í hverri íbúð og á flóttögöngum skulu vera 6 L léttvatnsslökkvitaki með lágmarksslökkvitetu 21A og 183B. Í eldhúsum skal vera eldvartarteppi. Í teknirými er melt með einu 6 L léttvatnsteiki og einu kolsýrsteiki með lágmarks slökkvitetu 34B.

Reyklosun

Reyklosun stigahúsa og íbúða er um opnanleg fog og hurðir sem slökklvíli opnar eftir þörfum.

Loftræsing

Vélrent útsog er frá gluggalausum rýmum. Sjálfstætt útsog er frá hverri íbúð/hverju brunahólf frágengið þannig að reykur berist ekki á milli brunahólfra. Lausn skv. DS 428 og byggingarreglugerð 112/2012.

Viðhald brunavarna

Viðhald og eftirlit með brunavörnum er á ábyrgð eiganda/forráðamanns skv. Reglugerð um eldvarnir og eldvarnareftirlit. Skilt er að gera þjónustusamning um eftirlit og viðhald með brunavörðunarkerfi og vatnsúðakerfi. Einnig skal gera þjónustusamning um viðhald og eftirlit með leiðar- og neyðarlýsingum og handslökkvibúnaði í sameign.



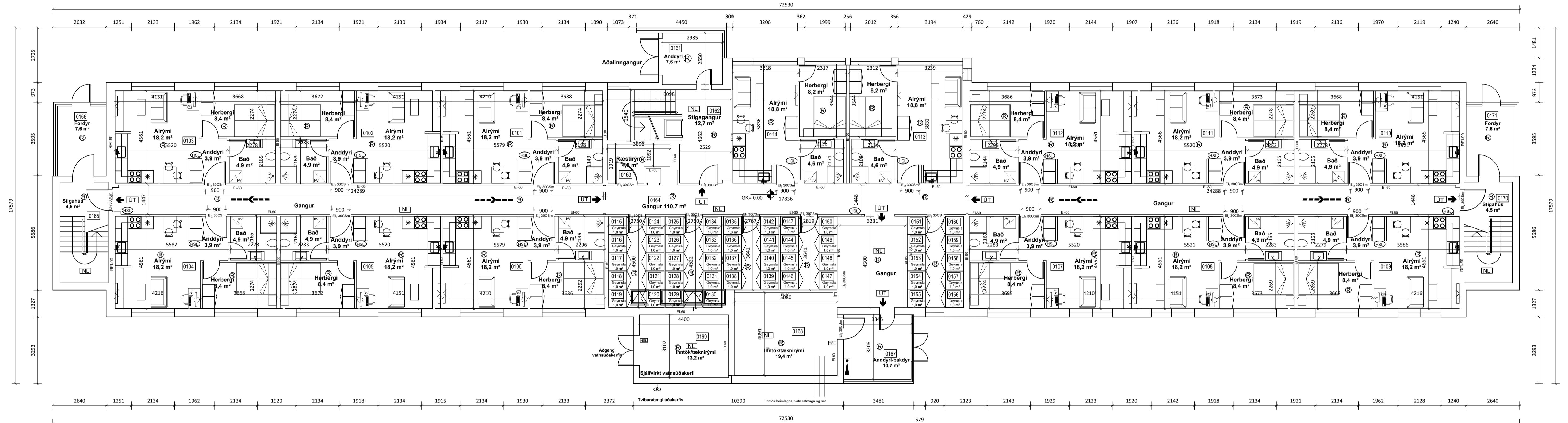
Valhalla Braut 744

262 Reykjanesbær, Ásbrú

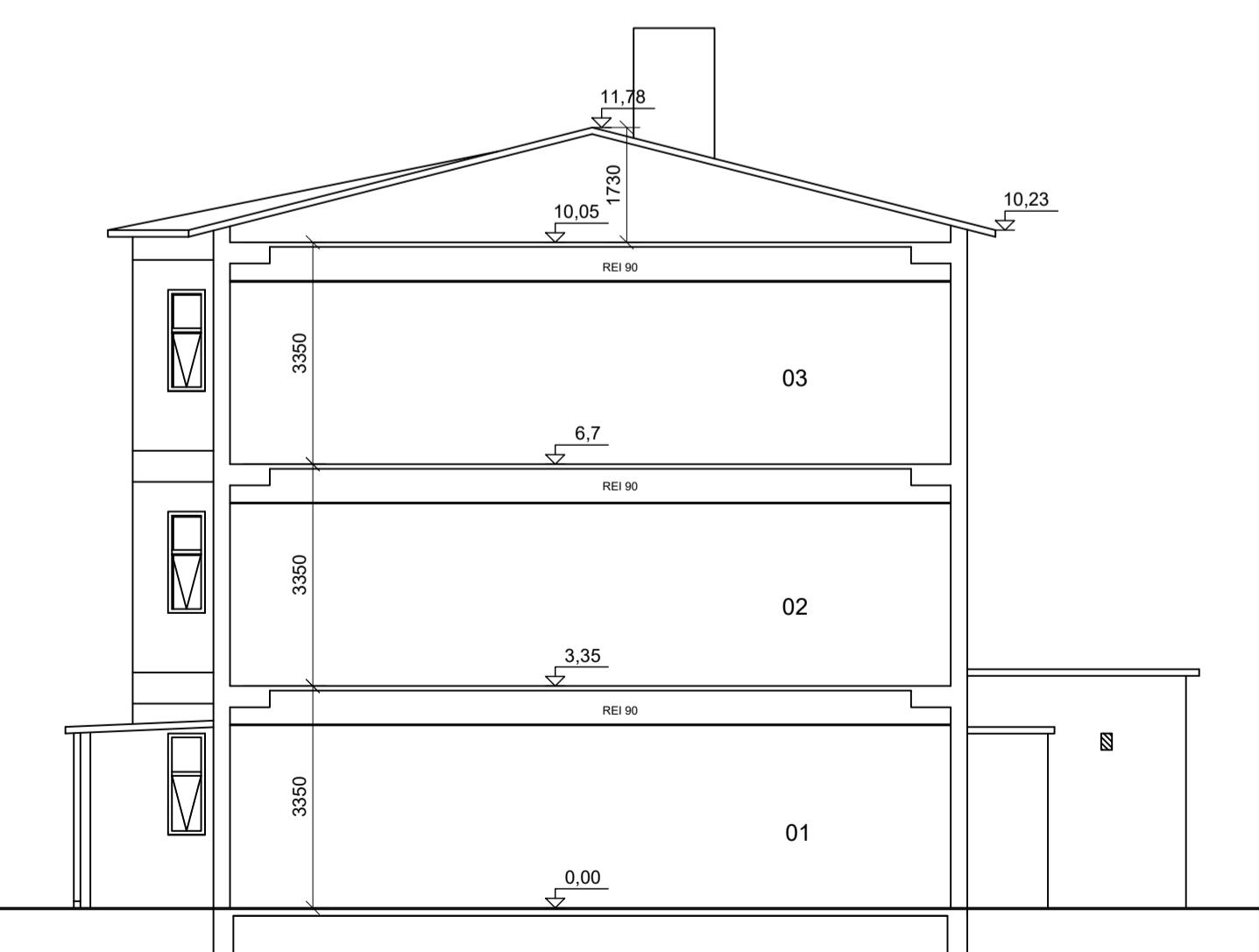
Teikn.nr.	Tilvísun á teikningu	Br.	dags.
Samþykkt			
Hönnun:			
ÓFM	Teikn.nr:		
Dags:	Mælitvarði:		
09.12.2024	Teikn.nr.		
1:500	A-101		

01-101	Rýmismártur
LR	Gölkötur
R	Loftræst rými
GN	Reykskonjari
BN	Göltmörurall
BO	baknöurall
	Björgunarop
Stjórnistöð	Stjórnistöð brunavíðunarkerfis
UT	Neyanartungur
HS	Handstólkvitaki
NL	Neyarlýsing
EL-80	Brumamotsáta
E130 CSM	Eldvarnarhús
TP	Tviburengi úðakerfis

Nr. Dags. Breyting Hannað



Grunnmynd 1.hæð
Mkv: 1:100



2000 0 2000 4000 6000 8000 10000 mm

Snið A-A
Mkv: 1:100

OMR
VERKFRAÐISTOFNA

Valhallabraut 744

262 Reykjavík, Ásbrú

Aðalupplifðritur

Grunnmynd 1.hæð

Teiknað:

ÓfM

Dags.

Melikvarði:

Teiknað:

1:100

A-103

Teiknað:

ÓfM

Dags.

Melikvarði:

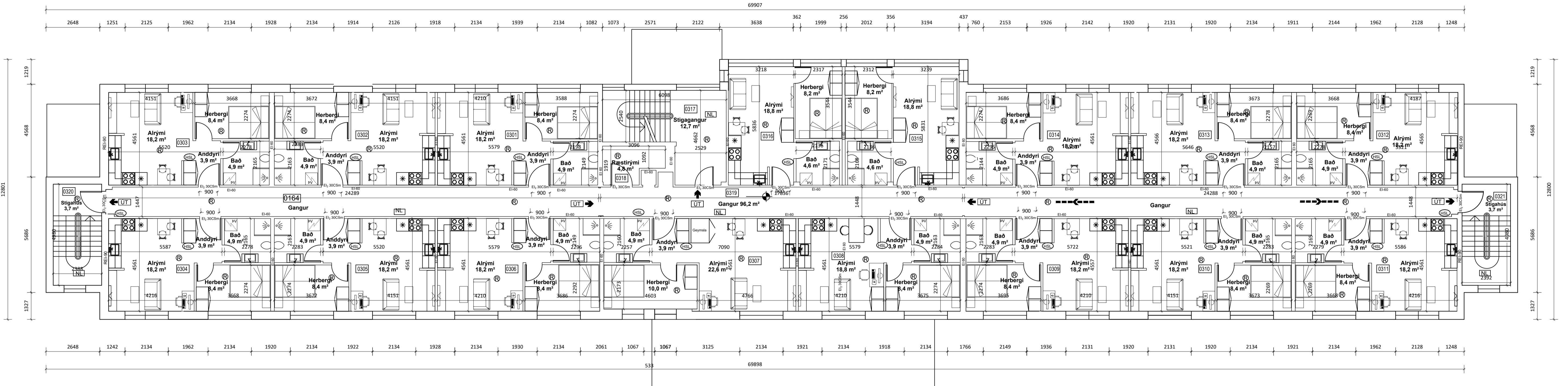
Teiknað:

1:100

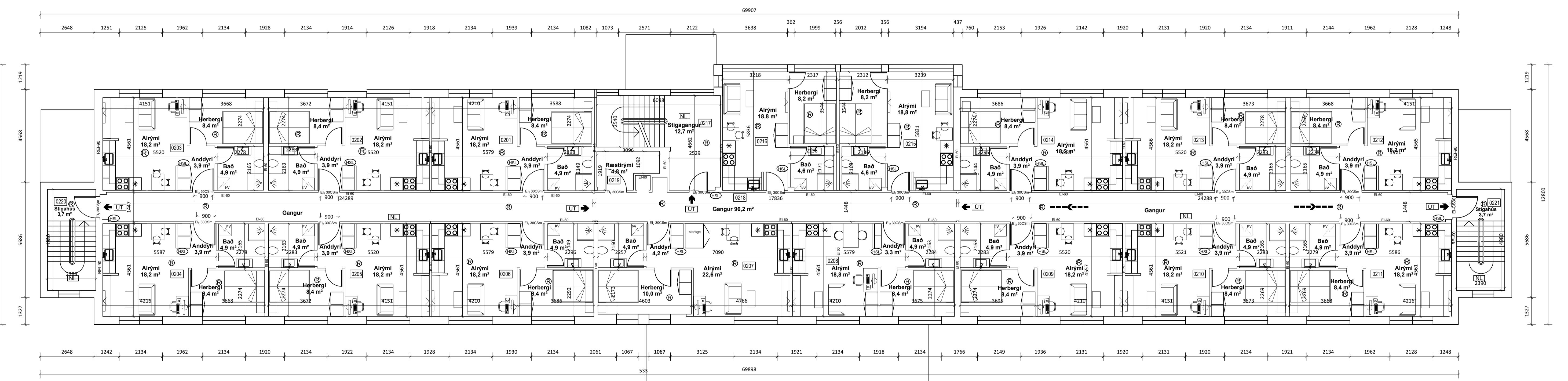
A-103

01-101 Rýmismámer
 Gólfkötí
 Loftastri rými
 Reykskynjari
 Gólfmáurall
 bækniðurall
 Björgunarar
 Stjórnstöð brunavíðurarkerfis
 Neybaratngur
 Handstókkvitaki
 Neyarlýsing
 Neyarlýsing
 Brumamotsáða
 Eldvarnarhús
 Tvirburategi úðakerfis

Nr. Dags. Breiting Hannað



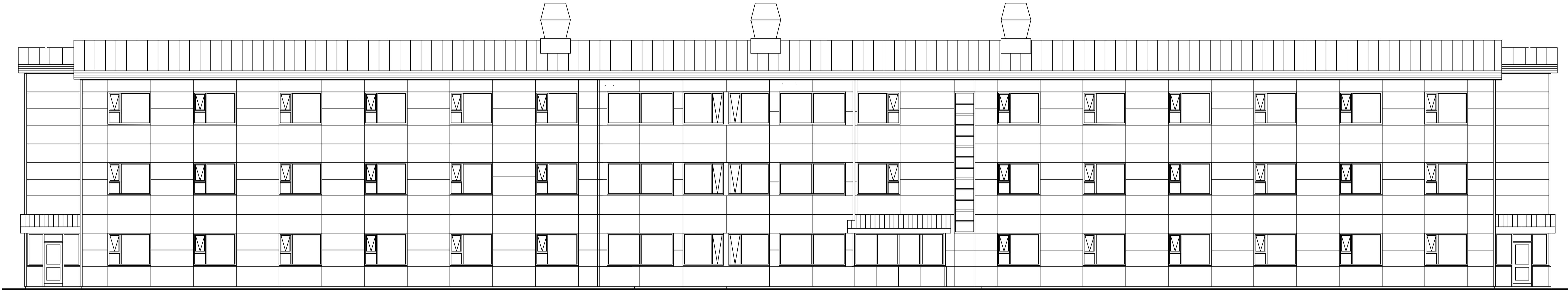
Grunnmynd 3.hæð
Mkv: 1:100



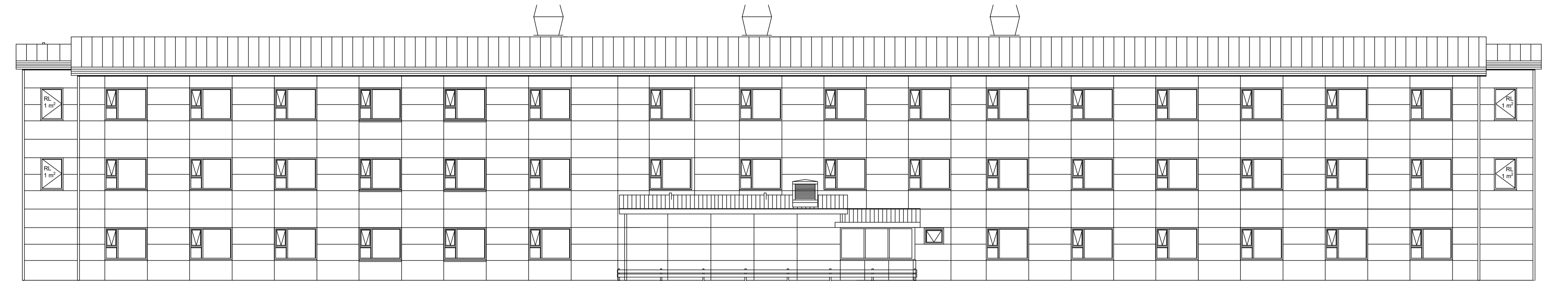
Grunnmynd 2.hæð
Mkv: 1:100

2000 0 2000 4000 6000 8000 10000 mm

A 04.04.2024 Fjölga um tver ibúðir í húsnæðinu
Nr. Dags. Breyting
Hannabó



Útlit Vestur
Mkv: 1:100



Útlit Austur
Mkv: 1:100



Útlit Norður
Mkv: 1:100

2000 0 2000 4000 6000 8000 10000 mm

Útlit Suður
Mkv: 1:100

OMR
VERKFRAÐISTOFNA

Valhallabraut 744
262 Reykjavík, Ásbrú

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

Aðalupplárritur
Útlit

Hönnun: ÓfM Teikn.nr.:
Dags. Meðlikvarði: Teikn.nr.
09.12.2024 1:100 A-105

