

STEKKJARBERG 11

6.00 BYGGINGARLÝSING

Opinber skráning:

Landnúmer: L123192
Mhl. 02

Um er að ræða 3 lítil fjölbýlishús á tveimur hæðum á löðinni Stekkjarberg 11 og kalt hjólasíki á einni hæð, matshlutir 04. Nú er sótt um matshluta 02.

6.01 Lýsing

Á reitnum eru 26 íbúar sem er skipt í 3 áfanga, í matshluta 02 eru 8 íbúar, samræmi við sambykkt deliðskipulag. Byggingar eru 2 hæðir.

6.02 Stekkjarberg 11

6.04 Gólf og útveggir

Sökkulveggir eru steyptir og gólpala er staðsteypt. 75 mm plaststeinangrun kemur utan á sökku en 100 mm plaststeinangrun undir. Útveggir eru forsteyptar samlokueiningar og er uppbygging steyptur burðarveggur, þykkt og járbending samkvæmt verkfraðiteikningum. Útveggir eru dokkgráar að lit. Burðarvirkri gólfis í hæðarsklum er steypt filoplærplata með ásteyplagi, samkvæmt verkfraðiteikningum. Veggvalir og svælaqangur eru steyptar úr forsteyptum eingum. Að neðan er loftaplata sandspörsluð og málúð.

6.05 Þak

Öfugsnúið þak. Burðarvirkri þaks eru forsteyptar filigran-plötur með ásteyplagi, samkvæmt forskrif verkfraðiteikninga. Þak er einangráð með 200 mm einangrun í samræmi við framleiðanda með einangrunargildi 0,023 W/mK. Þakdúkur er í flokki T.

6.06 Frágangur / klæðning

Útveggir eru forsteyptar samlokueiningar og er uppbygging steyptur burðarveggur, útveggir eru dökkgarár að lit.

6.07 Gerð innveggja

Burðarveggir innanhúss eru steyptir veggir skv. teikningum burðarvirkishönnuðar, m.t.t. burðarþols, hjóðeinangrunar og brunahólfunar. Brunahólfandi veggur milli íbúða er 200 mm steyptur veggur. Léttir innveggir eru ýmist forsteyptir eða gifsvægir reistir á málstöðum með steinullareinangun sem klæddar eru af með gjössplötu um báðum hlíðum. Vegir í tvörum skulu vera klæddir með rakaheldum plötum.

6.08 Litaval utan húss

Útveggir eru dökkgarár að lit.

6.09 Gerð glugga

Gluggar eru jóðir timbur gluggar. Gler er K-gler með tvöföldu einangrunargleri. Gluggar uppfylli kröfur skv. grein 8.5.2 í byggingarreglugerð.

6.10 Klæðningar innanhúss

Loft- og veggklæðningar innanhúss skulu vera í flokki 1.

6.11 Einangrun sökkla og undir plötu

Botnplata er staðsteypt á 100mm EPS einangrun.

6.12 Einangrun vegja og þaka

Útveggir eru forsteyptar einingar einangraðar með 100mm einagrun. Þakplata er einangruð ofan á þakpappa með 200mm EPS einangrun eða sambærilegu. Við varmatapsréitkingun er tekið mið af áðurnefndu og uppfylli þeir IST 66

6.13 Lýsing lagnastokkar

Lóðréttir lagnastokkar eru á bak við veggi í böðum, eldhúsum og þvottahúsum. Frá lagnastokk er tengt í tæki. Brunaskil eru í hæðarsklum. Tengilagur fyrir ofna eru rör í rör innsteypt í golfsplótu. Neyslumatnslagur eru rör í rör lagnir, káldavatnslagur eru lagðar undir einangrun botnplötu en heita vatnslagur eru steyptar í botnplötu. Húsið er hitað upp með golflífta, sjá lagnateikningar. Frárennslislagur fyrir húsið tengjast við sklop frárennslikerfi í götunni. Frárennslislagur regnvalsats af þókum tengjast regnvalsats frárennsliskerfi í götunni. Hitastig vatns við töppunarstað á böðum skal ekki vera þátt að það skapi hættu á húðbruna. Einnig skal með öryggisbúnaði neysluvatnskerfa í dæmum. Varmaskipta eða uppbólundunarloka koma í veg fyrir að hita fari upp fyrir 65°C. Alt lagnaeini skal vera gæðavattnað að viðurkenndum aðilum. Innatkskassi fyrir stofnlagur er í sameign á 1. hæð, en fyrir hvert matshlutanúmer.

6.14 Upphitun

Byggingin er hituð með hitaveitu. Hitakerfi er ofnhitakerfi.

Hitakerfi eru skv. IST 66, DS418:2002+Till.1:2005+Till.2:2008, IST69:2002, IST EN 442-1:1995/A1:2003 [9], IST EN 442-2:1996/A1:2000, IST EN 442-3:2003, IST EN 10255:2004 + A1:2007 auk byggingarreglugerðar.

6.15 Lofträesting

Vérlæn lofträesting (útsog) skal vera úr eldhúsi, baðherbergjum, en geymslum og í gluggalausum rýnum en í öðrum rýnum er loftað um opnanleg fogg og pess gætt að ferskt loft eigi ávallt greiða leið inn, einnig á móti útsogi.

Lofträesting er skv. gr. 10.2.5. í byggingarreglugerð

Útsog úr baðherbergi íbúðar: 15 l/s

Útsog úr eldhúsi íbúðar: 30 l/s

Útsog úr stökum geymslum: 0,2 l/s á m2 gólfflatar.

6.16 Brunavarnir

Fjölbýlishúsið er í notkunarflokki 3 skv. gr. 9.1.3 tafla 9.01 í byggingarreglugerð.

Brunahólf og hæðarskil verða REI 90. Hver íbúð er sér brunahólf og eru veggir milli íbúða REI 90 að lágmárt skv. gr. 9.6.20 í byggingarreglugerð.

Klæðningar verða skv. staðlaröðinni IST EN 13501. Allar innanhúsklæðningar íbúða verða í flokki C, eða Dfl- s1. Pakklæðningar verða a.m.k. í flokki T, eða B (rooft) (12). Slólkvitæki eru staðsett í forstofu hverrar íbúðar skv. gr. 9.4.4 í byggingarreglugerð. Reykkskynjarar eru staðsettir skv. gr. 9.4.3 í byggingarreglugerð eða a.m.k. einn á hverja 80 m2.

Frá hverri íbúð er a.m.k tvær flóttaleiðir ónnur um aðalhúð og hin um hurð út á verönd/svalir. Þannig skal gengjá frá lofträesingu að hún rýri ekki brunahólfun byggingarinnar og stuðli ekki að reykutreibslu við bruna.

6.17 Kolunartölur

Kolunartölur og einangrun byggingar eru samkvæmt gr.13.3.2 gr. Byggingarreglugerðar og IST66:2008. Kolunartölur einstakra byggingahöllu munu ekki fara yfir leyfileg K-gildi. Eftirfarandi kröfur eru gerðar til kolunartölna:

Þök:
U< 0,20 W/m²°C
Útveggir:
U< 0,40 W/m²°C
Léttir útveggir:
U< 0,30 W/m²°C
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, k-gler):
U< 2,00 W/m²°C
Hurðir:
U< 3,00 W/m²°C
Ofanljós:

U< 2,00 W/m²°C

Gólf á fyllingu:

U< 0,30 W/m²°C

Gólf að óupphitdu rými:

U< 0,30 W/m²°C

Gólf að útlofti:

U< 0,20 W/m²°C

Útveggir, gluggar, hurðir (vegið meðaltal):

U< 0,85 W/m²°C

6.18 Stærðir

Brutto D8 með V og F: 2440,1 m²

6.19 Heildarstærðir

Fjölbýlishús: 2342,8 m² Hjóla- og vagnageymsla: 97,3 m²

6.20 Stærð lóðar er 4616 m²

6.21 Nýtingarhlutfall er 0,52

6.22 Bílastæðabókhald

Gert er ráð fyrir 26 almennum bílastæðum, þar af 2 fyrir hreyfihamlaða og amk. 4 fyrir hleðslubíla. Gera skal ráð fyrir allt að 40 yfirþygðum hjólastýlum með mögulegri lokun á lóð.

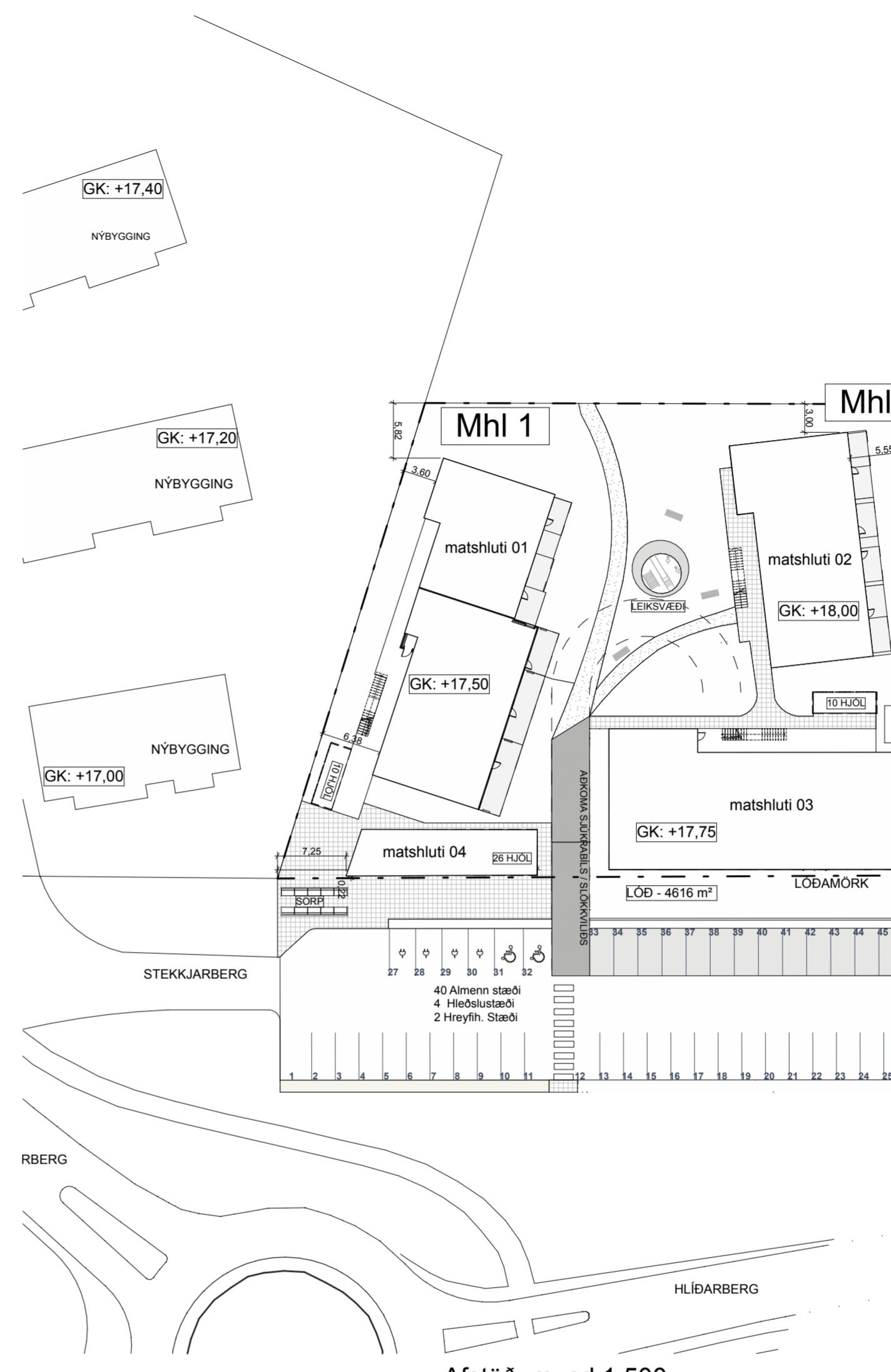
6.22 Yfirfarið af burðarvirkishönnuði

Handrið

Hæð handriða og handista er í samræmi við 6.5 gr. byggingarreglugerðar. Hæð svalahandriða frá gólf er 1,2 m frá gólf. Svalahandrið eru úr gleri og stáli eða áli. Önnur handrið eru úr stáli.

Lyfta

Eki eru lyftur í húsinu.



shs 16.01.2021

Sorpinhópur Stekkjarberg 11				
Fjöldi	Pörf á m3 pr. ibúð			
26	0,12	0,12	0,12	0,12
Samtals	3,12	3,12	3,12	3,12

26 íbúðir þurfa a.m.k. eftirfarandi fjölda sem er algjört lágmark, gera þarf ráð fyrir plássemi fyrir fleiri lítt ef það dugar ekki.
• 4 liffrænar 240l tunnur
• 9 stk 240 á hvem flokk (blaðad/pappí/plast)
• eða 3 stk 660L kör á hvem flokk

4 brúnar og 27stk 240L
eða 9 stk 660L

Við uppfyllum þetta með því að setja 10 stk 660L kör á lóð



+ Arkitektar

Stekkjarberg 11 Matshluti 02
Hafnarfjörður

Byggingarlysing og afstoðumynd (2)

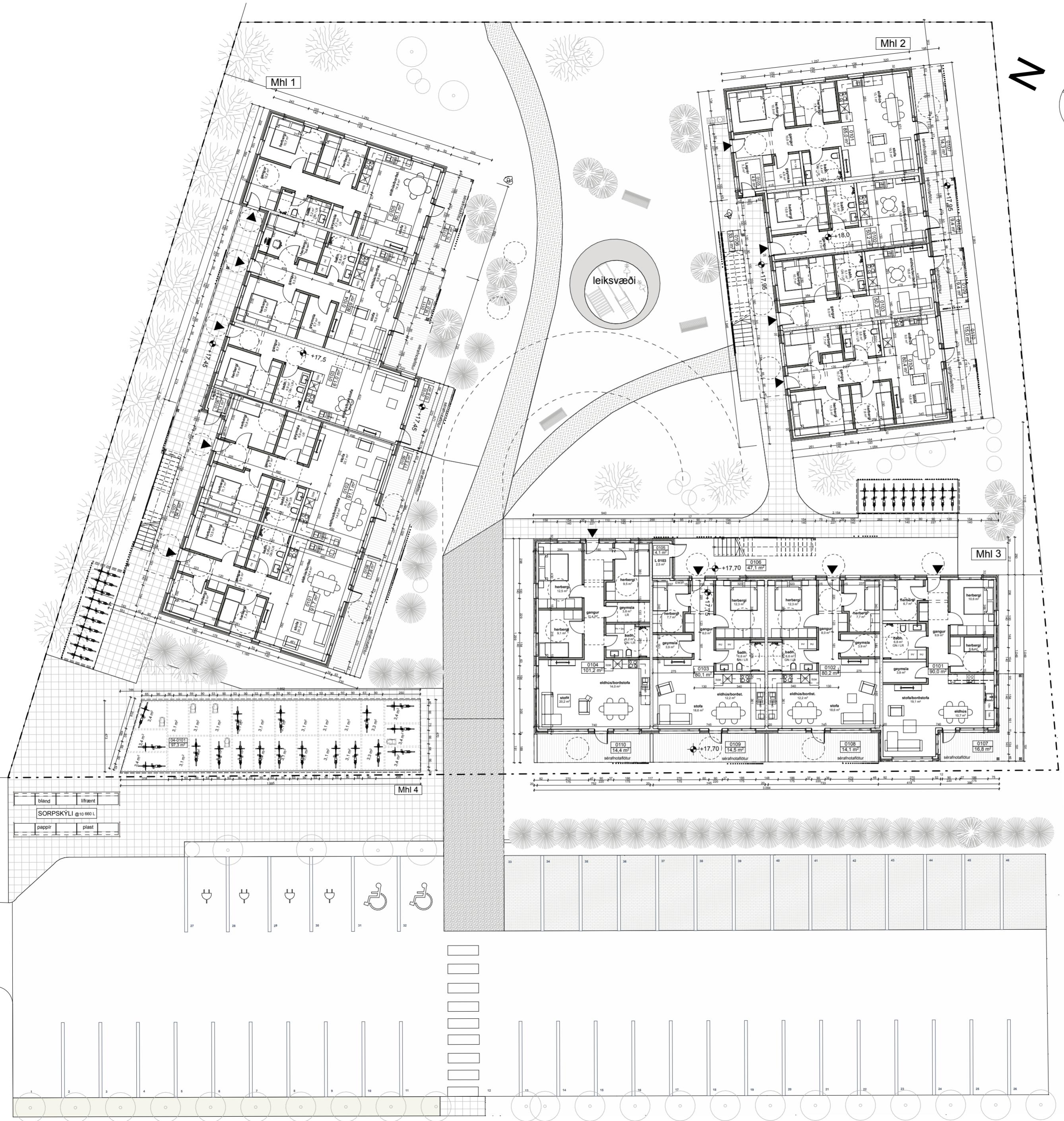
dags. 25.01.2024
mkv. 1:500
teikn. HI/HB/JK
verknur. Verknúmer

ÖLL MÁL ATHUGIST Á VERKSTAD

Haraldur Ingvarsson arkitekt 030956-3389 hi@plusark.is
Pall Hajtansson arkitekt 070859-2119 ph@plusark.is

Fiskislóði 31 101 Reykjavík 562-5959 www.plusark.is

BN.1



+Arkitektar

Stekkjarberg 11 Matshluti 02
Hafnarfjörður
Grunnmynd, löðarfrágangur

dags. 25.01.2024
mkv. 1:200
teikn. HI/Hb/JK
verknr. Verknúmer

ÖLL MÁL ATHUGIST Á VERKSTAD

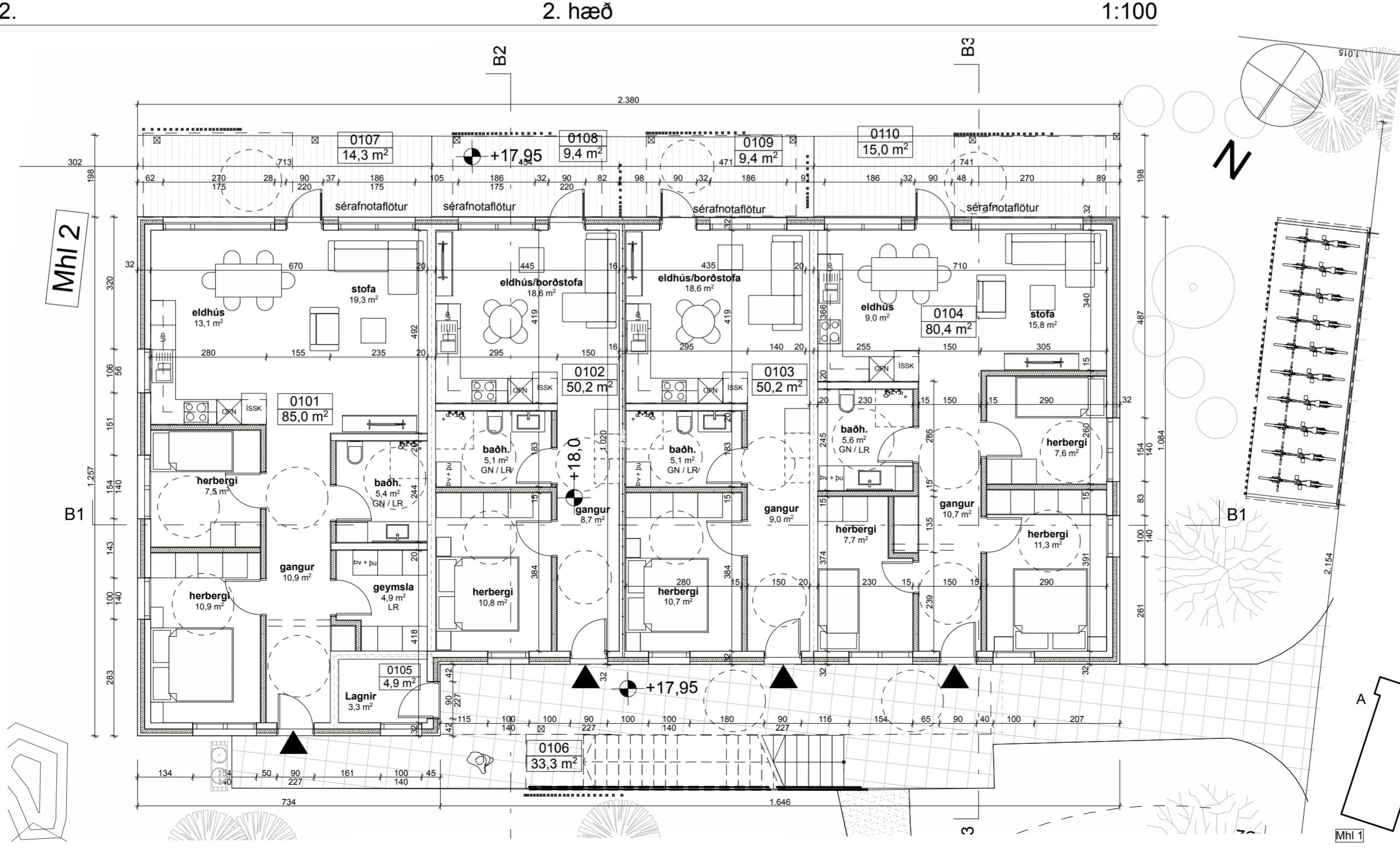
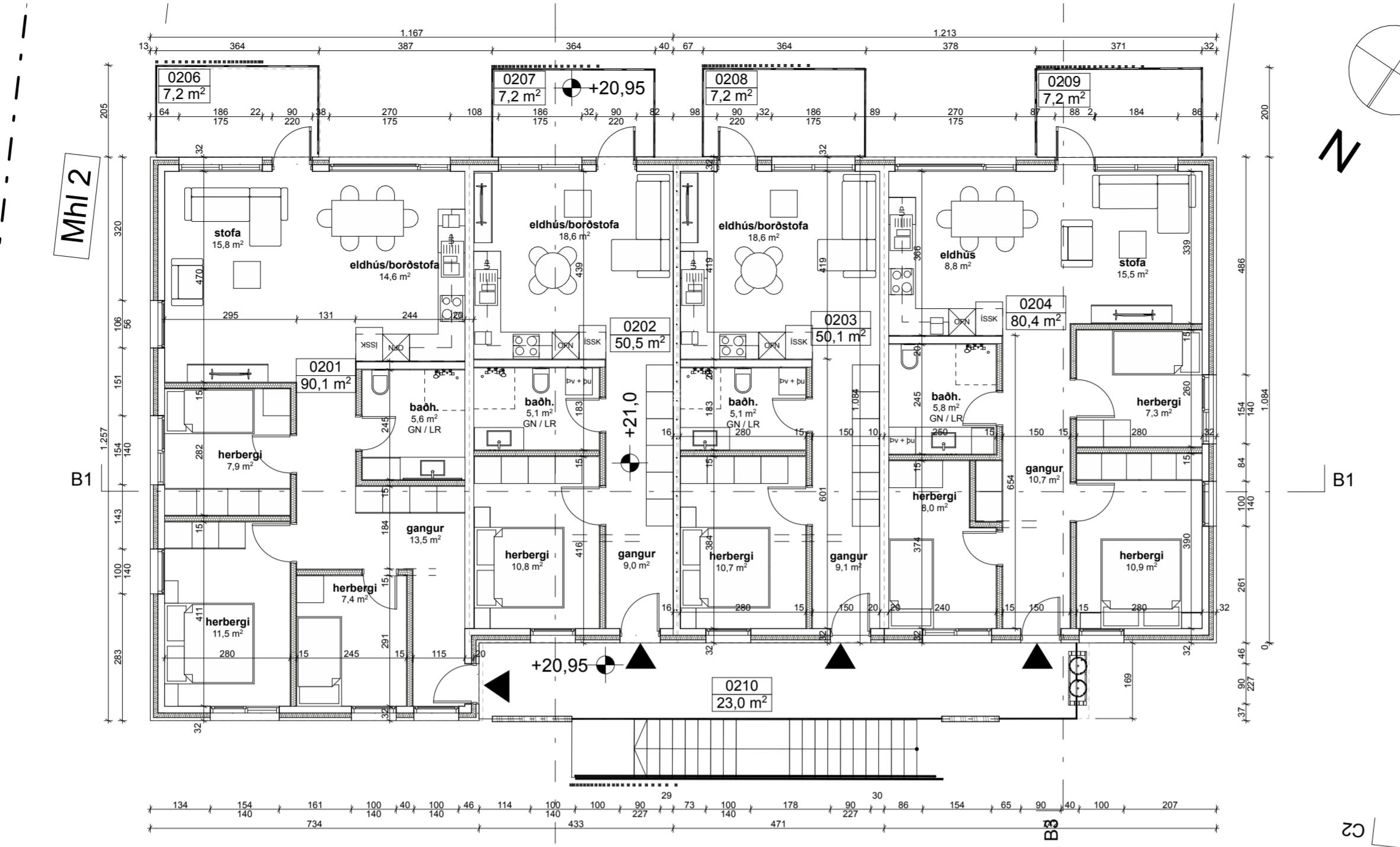
Haraldur Ingvarsson arkitekt 030956-3389 hi@plusark.is
Páll Hjaltason arkitekt 070859-2119 ph@plusark.is

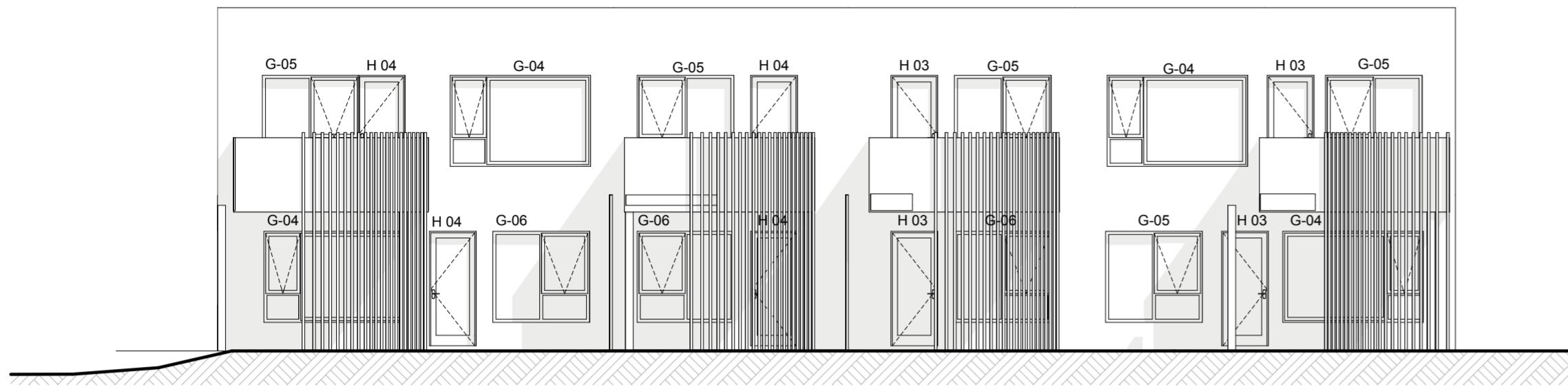
Fiskislöð 31 101 Reykjavík 562-5959 www.plusark.is

1:200

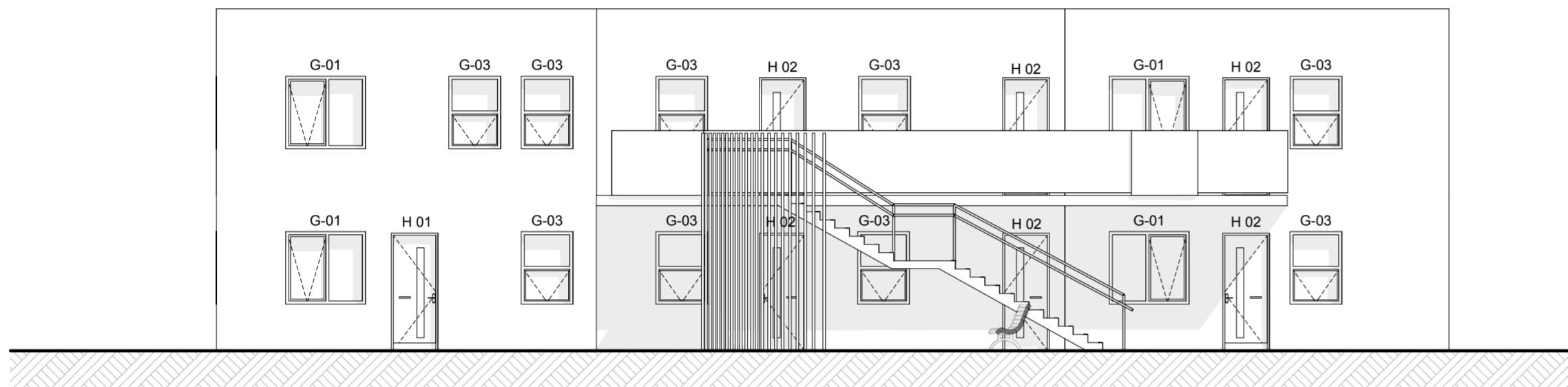
BN.1.2

Ióð

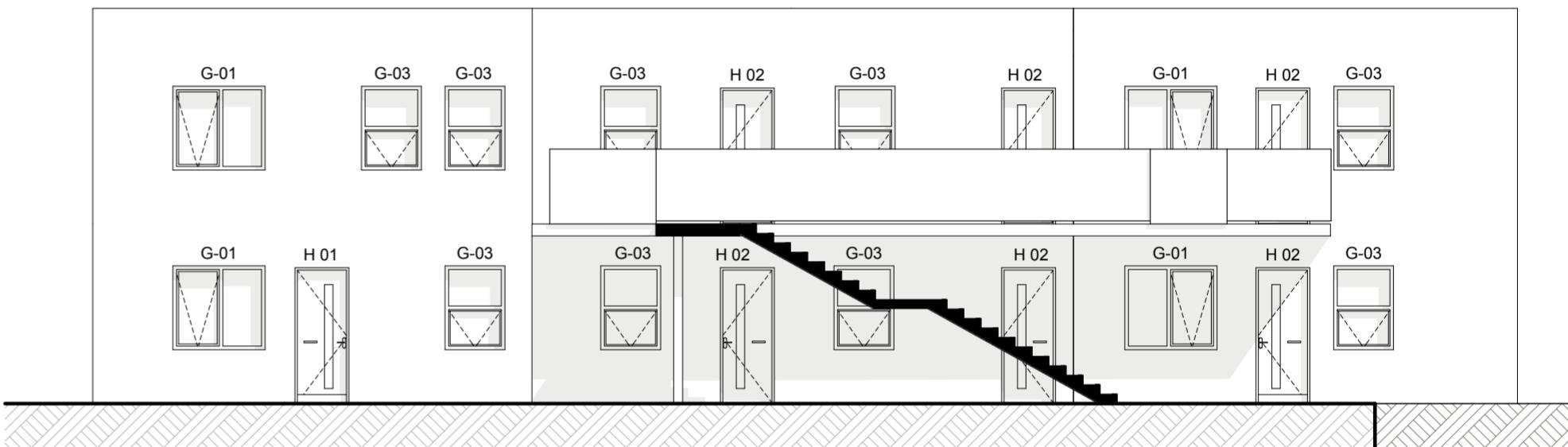




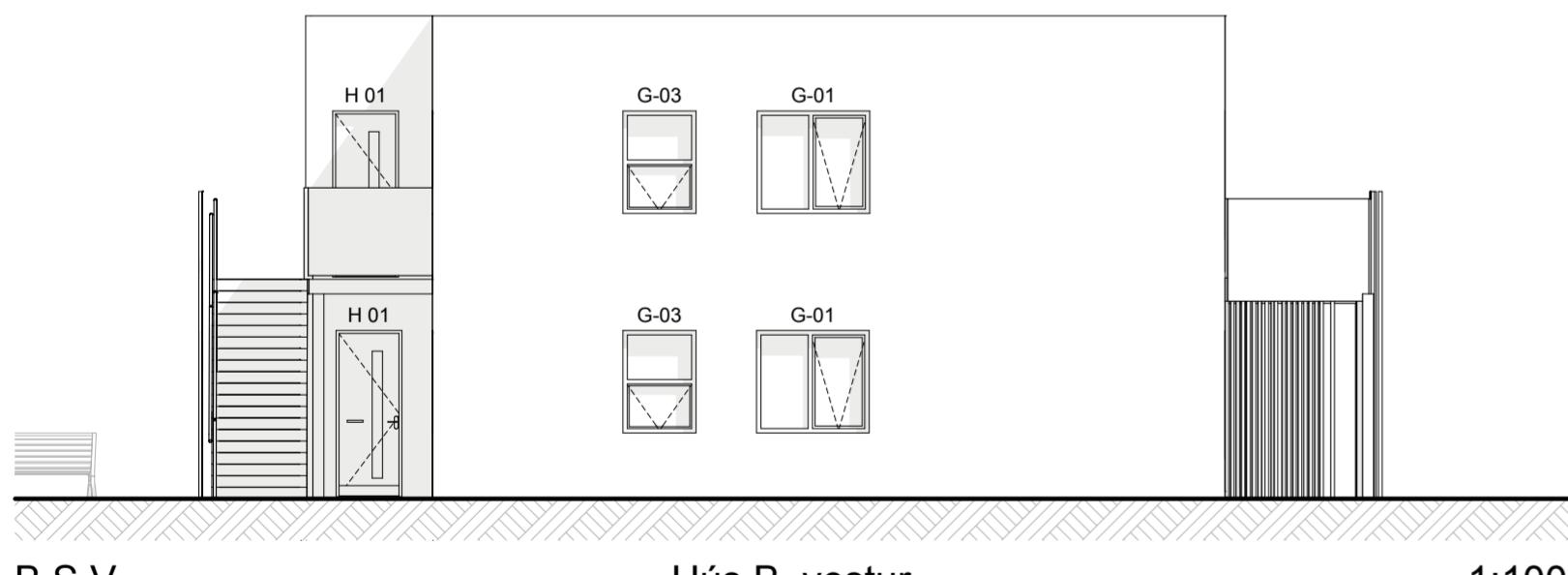
B.S.A. Hús B, austur 1:100



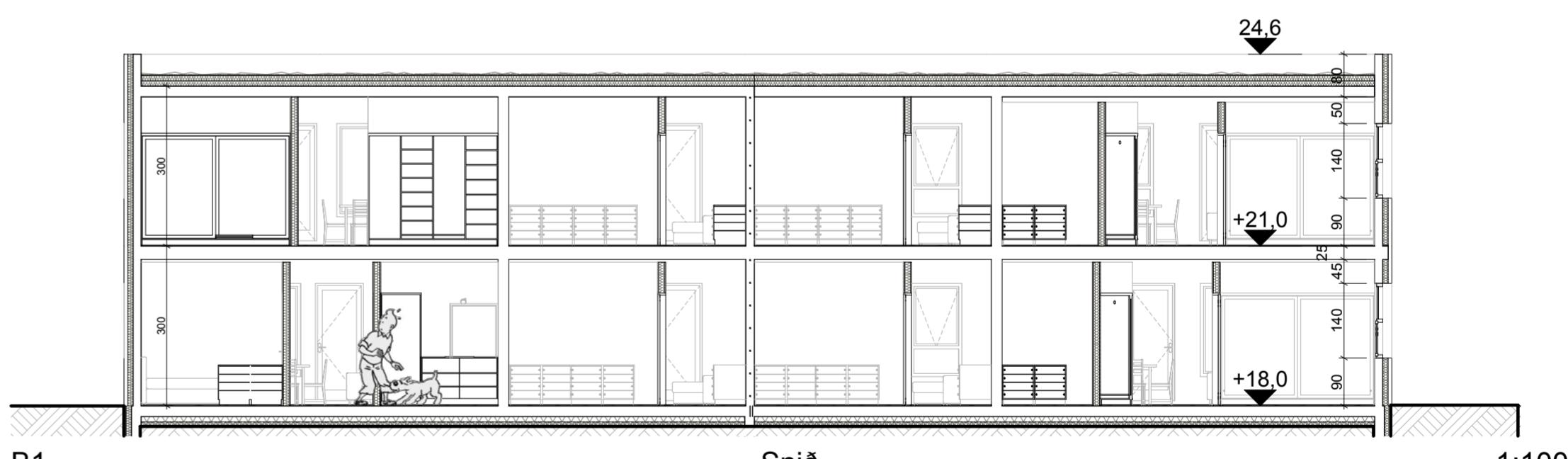
B.N.V. Hús B, vestur 1:100



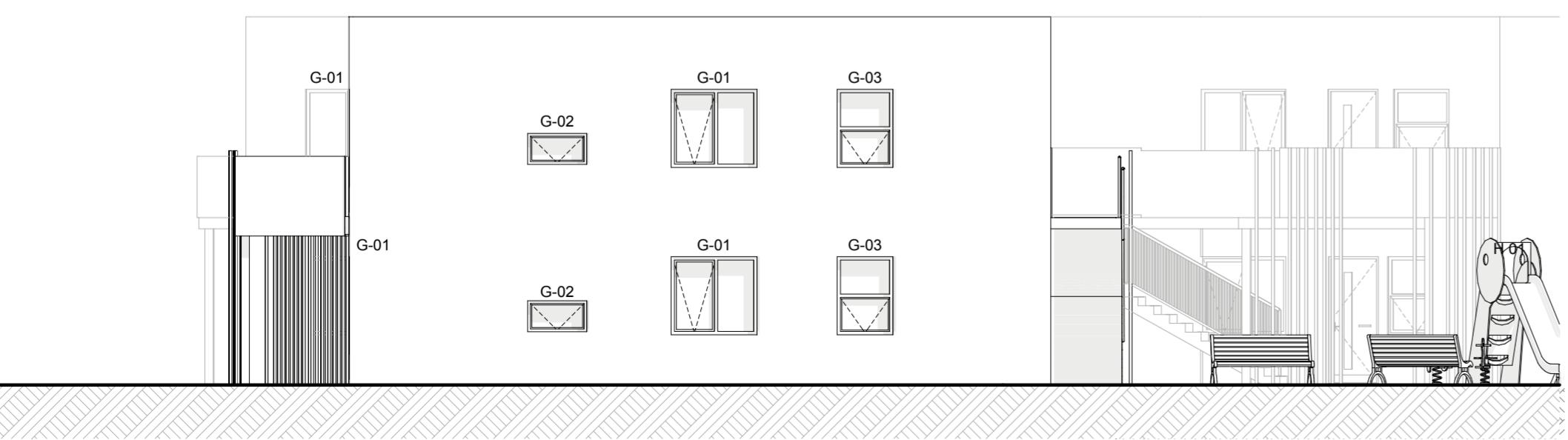
B.N.V.milli Hús B, vestur - snið tröppu 1:100



B.S.V. Hús B, vestur 1:100



B1 Snið 1:100



B.N.A. Hús B, austur 1:100



