

BYGGINGARLYSING  
ASPARSKÓGAR 3  
Fjölbilshús  
mhl. 03  
Landnúmer: L230593  
Stærðnúmer: 3000-1  
Almenn lýsing:  
Asparskógar 3, er flöibylhus á tveimur hæðum með samtals 24 ibúum sem delist niður á þríja mathluta

Skipling ibúða er eftirfarandi: í mathluta 03.

tvær 2já herbergja ibúðar og fjor 3já herbergja ibúðir. Sameiginleg hjólageymsla er á jardhæð í mathluta 03 fyrir mathluta 02 & 03. Intaksrymi er við sameiginleg hjólageymstu. Svalagangur lengiður er af efnunum.

Hálfan umhverfis er settar í heilmum einum, smíðum hérlandi. Einingar eru framleiddar af vottumum aðila og eru allt einsvísvalt vottav og CE merkt. Einingar komu á verkstæði, staktaðar og eru settar saman á staðnum.

Húsði er klett að utan báðarí og setti klæðingu. Aðalitur hússins er hvítur, gluggar eru dökkgráir og slett klæning er dökklædd á svölum og í uppábroti á góflum.

Verkfír er umhild fyrir rekskráðala og eiganda löðarinnar. Kvaðir að löðarinni um veitulagnir, gangstig og gróft. sjá Afstoðumynd og löðarblað.

Samtals mannvirkir á löð er heldarstærð brúttó 1709,4m<sup>2</sup> og 5153,97m<sup>3</sup>

Löðarstærð: 4813,4m<sup>2</sup> skv. Fmr.

Nýflingarhlutfall: 0,35

Asparskógar 3, mhl. 01 er samtals heldarstærð brúttó 783,2m<sup>2</sup> & 2363,95m<sup>3</sup>

Asparskógar 3, mhl. 02 er samtals heldarstærð brúttó 593,4m<sup>2</sup> & 1783,5m<sup>3</sup>

Asparskógar 3, mhl. 03 er samtals heldarstærð brúttó 332,8m<sup>2</sup> & 1006,5m<sup>3</sup>

Sjá tekningu 3 skv. Fmr.

Blaðstæði fóldi er miðað við skipulagaskilmál, þ.e. tvó stæði fyrir ibúðar 80m<sup>2</sup> og stærri. 1/2 stæði fyrir ibúðir að stærð 50m<sup>2</sup> - 80m<sup>2</sup> og eitt stæði fyrir ibúðir undir 50m<sup>2</sup>. Stæði fyrir hreyfihámlaða ríknast Skv. Grein 6.2.4. og Tafla 6.01.

Blaðstæði er miðað við meðalháði með merking.

Aðkom að háslá er að suðaustanverðum. Blaðstæði eru við norður og austan verða hlíð hússins. Aðkom a sjúkrabla og slökkvíbla er einnig að suðaustanverður húsinu og samsíða Asparskógar. Gerir fóldi fyrir hússustöð við blaðstæði skv. Akvæðum byggingareglugerðar.

Undirstöður:

Eritið er miðað við 500mm með lumbur fólkfyrir fyrir einingar.

Blaðstæði. Er fátt timburbjark með uppgjör með aðfarrandi hætti, talið að ofan:

12mm parket með undirlagi vegna hófjólistar. 25mm novaparplötur með fósum gólfsíta, 22mm gölpssöplötur rakaheldar, rakasperra, 45mm steinullareinangrun við útrún, 45x245mm

Búðarvirki með 200mm steinullareinangrun, 9mm gremkrossviður og 21mm grindarefini.

Milliplatir:

Eritið er brogg upp með lumbur fólkfyrir fyrir einingar með lundum virki. Erfið er með eining leigast saman. Upptbygging er eftirfarandi:

12mm parket með undirlagi vegna hófjólistar. 22mm gölpssöplötur rakaheldar, rakavarnarlag, 45mm steinullareinangrun við útrún 245mm

búðarvirki með 200mm gremkrossviður, 9mm gremkrossviður og 100mm einangrun á milli, rakavarnalag,

45x54slagnagind 40mm millibil í til að hafa upp einangrun vegna bráa í fyrir staði, 2x 13mm eldvrn/gips.

Útveggir eru timburbjark, uppgjör upp með 45x145mm timburlindur sem er einangrun með 145mm þéttlu. Að utanverðu er ramminn klæddur með 12mm osplótum. Loftunargind er standandi

27x45mm clc og klæðing er liggjandi. Ínnverður er rakaspara, 34x45mm lagnagrind, 12mm OSB plata, 145mm búðarvirki og 100mm einangrun á milli, rakavarnalag,

45x54slagnagind 40mm millibil í til að hafa upp einangrun vegna bráa í fyrir staði, 2x 13mm eldvrn/gips.

Upptbygging er eftirfarandi. Timburbjark, Klæning í flokk 1, 13mm gjösklaðning, 12mm OSB/söplaplötur, 34x45mm lagnagrind, rakavarnalag 45x95mm búðarvirki og þéttlu, 12mm

osplótum og 32mm loftabí, 12mm osplótum, 45x54mm grind og steinullareinangrun, rakavarnarlag, 34x45mm lagnagrind, 12mm OSB/söplaplota og 13mm gjösklaðning. I votrynum

er klæning og gips vatnsvarði.

Lötir innveggir þar sem kubbar tengist innan ibúðar.

Upptbygging er eftirfarandi. 13mm gjösklaðning, 12mm OSB/söplaplota, 45x95mm timburlindur og 45mm þéttlu, 12mm osplótum, 20mm millibil, 12mm osplótum, 45x95mm timburlindur og 45mm þéttlu, 12mm OSB/söplaplota og 13mm gjösklaðning. Vatnsvarði í votrynum.

Lötir innveggir:

Upptbygging er eftirfarandi. 13mm gjösklaðning, 12mm OSB/söplaplota, 45x120mm innveggjefni og 45mm einangrun. Vatnsvarði í votrynum.

Lötir innveggir - lagnaveggir:

Upptbygging er eftirfarandi. 13mm gjösklaðning, 12mm OSB/söplaplota, 45x120mm innveggjefni og 45mm einangrun. Vatnsvarði í votrynum.

Pakkahallar:

Þekkiliði er 6° þó ekki er byggd upp með kraftspurum.

Ofan að spenur kemur 18mm OSB, bækappi 1500gr/m<sup>2</sup>, 12mm krossveisrenningarsansíða spenur, klæningarefni, 45x70mm

grindarefini og bárujsklæðning. Við neðan hlaðstapru með tilbúum vindpáttu milli togbanda, vatrsheldur gufugengdrápur vindþéttlu dökur, 12mm

osplótulindur, 45mm bítar, 100mm steinullar, 45x145mm bítar, 100mm steinullar raka valamalag, 45x45lagnagrind, 2x 13mm eldvrn/gips.

Loftnaropur inn og út í hvern loftbili skal vera minnsta 1.000 mm<sup>2</sup> fyrir hvern m<sup>2</sup> þakflatar.

Pakkahallar eru alklæðir og pakkunum og þaknumur ófari að lítt í samræmi við anhaukslaðningu.

Upptbygging veggir við suðurenda stigagangs og þaksgýggir er klæft að. Ásamt klæningum sem uppfyllir brunakröf.

Sligit utanhús:

Sligir er byggður upp með stál, handlistar eru óstál og uppfyllir reglugerði varðandi hæð og breidd á milli handlistana.

Svalagangir:

Er byggð upp með timburi, yfirborð er klæft með endingarvirki. Yfirborð er hálkufrítt. Undirlinging þáks yfir svalagangi er klæddur með

15x51 timburlæðningi, virði klæddur eða saman við 15x51 timburlæðningi.

Sligir:

Er byggð upp með 45x120mm innveggjefni og 45mm einangrun. Vatnsvarði í votrynum.

Gluggar og húður:

Eru ófarið til að dökki að utan í hvern fyrir að innan. Gluggar eru votaðar af Nýskópunarmiðstöð Islands. Gler sem er nær göflu en 600mm er úr herti gler. Húður eru alltr húður með gler í. Spankast eru úr alltr húður með gler í. Postögu er í hvern aðkomuhólf. Vindþrótu er timbi eru fyrir framan úthúðu.

Allar innréttningar eru framleiddar af vottumum og vörðurkennum allra.

Erlögur eru framleiddar af vottumum og vörðurkennum allra.

Kolunartölur:

Heildartölutíð byggingar verður innan marka byggingareglugerðar. Hármarks U-gildi byggingarhluta verða í samræmi við tólfu í gr. 180.3 í byggingareglugerð. Sjá útreikninga í viðhengi að votuleika formi.

Reiknað varmatap á m<sup>2</sup> húss 1.12 W/m<sup>2</sup>C

Lagnir:

Framleidandi sér til að að lagnagreiði uppfylli 120.1 mg. byggingareglugerð.

Skóplærar:

Rör skalu vera ósambærileg plastrar. Setja skal brunavarnakraga við plastrum og eða par sem farið er að milli brunahófna. Æltoftunarpur með gler við polypropylen. Allt efnir og allur frágangur skal uppfylla IST 68.

Vatnsregning:

Allar lagnir liggja í göflu eða lagnagveggum. Ölir ófarið til að hafa klæningu með lundum virki fyrir 15.7.

Öflur skulur í stakri framleiddar skulur uppfylla kofrur í flokk 1. Efnir og frágangur í samræmi við IST 67.

Öflur skulur í stakri framleiddar skulur uppfylla kofrur í flokk 1. Efnir og frágangur í samræmi við IST 67.

Upptilum:

Upptilum er með göltiháði og reiknað út af venfreðing.

Pipur og pipene skal einangrun með 15mm steinullarholum.

með aðfostum trefaskýrnum áðukum sambærilegum.

EKKI:

Ekki má nota plastlavningi, plastbíond eða annað brennanlegt efnir. Valdir ofnar skulu framleiddar skv. IST EN 442.

Íntak og lýsing lagnefðar:

Inntok eru klæftar með innveggjefni og 45mm einangrun. Hringrásar lögð og dala er á heiltu neyslunáttil til að tryggja að hilastig í lögnum sé að bilnu 60°C til 65°C.

Lagnir í göflu skalu vera úr trefaskýrnum HD Polyethylen (PEX) eða annar með samanþengi og klæningarefni.

Lagnir í göflu skalu vera úr trefaskýrnum HD Polyethylen (PEX) eða annar með samanþengi og klæningarefni.

Loftræsingur:

Öflur eru náttúrulega loftast meðan að tekjum frá ófarið til að tryggja að

loftastigur kveður á um. Vérloftaræsingur er frá ófarið til að tryggja að baðherbergum allra ibúða.

Hjóðust:

Yfirlit hófum verfu fulltagi í samræmi við Breytingarreglugerðar 2012-11. Hlutar hjóðust - með síðan tímum breytingum, ásamt viðeigandi

stofnum og teknar með 100 dB(A) sem er vel innan marka reglugerðar.

Hjóðust frá umferð um 40 dB(A) sem er vel innan marka reglugerðar.

Hjóðustangur lötrett milli ibúða verður trygg með aðskildum búðarvirki í göflu og hófeiningur lötrett milli ibúða verður trygg með tvöföldum

veggum með aðskildum veggjagrunum. Komið verður í veg fyrir hjóðustangum milli ibúða með sértaumum tólfarsíðum p.e. hjóðudempandi gjumillistum (Wallband) sjá tekningar verkfæringar.

BRUNAVARNIR:

Auk þeirra brunavarna sem sýndar eru myndant á aðalupplætti (afstaða, hölfun, flottaleiðir, o.fl.) komu eftirfarandi texti fram á tekningu:

Brunavarnir eru samkvæmt greinarefni ORUGG verkfæstofu dags. 17.12.2021. Brunahönum tekur til ibúðarbygginga við Asparskógar 3 á Akranesi. Um er að ræða þrijú hús að einni lóð

sem einnig byggur sem skiptist upp í þrijá mathluta nær til þriggja húsa sem eru byggja.

Nánar upplætti verður sýnd í tekningum.

Brunavarnir verða í samræmi við Brunalaag skulur verða undir 800 MJ/m<sup>2</sup>.

Brunavarnir:

I Þveribú skulu vera stakir reykysýrar í samræmi við IST EN 14604, lágmark einn skynjará að verja 80 m<sup>2</sup>. Mælt er með því að ibúar setji upp reykysýrar í öll svefnryni.

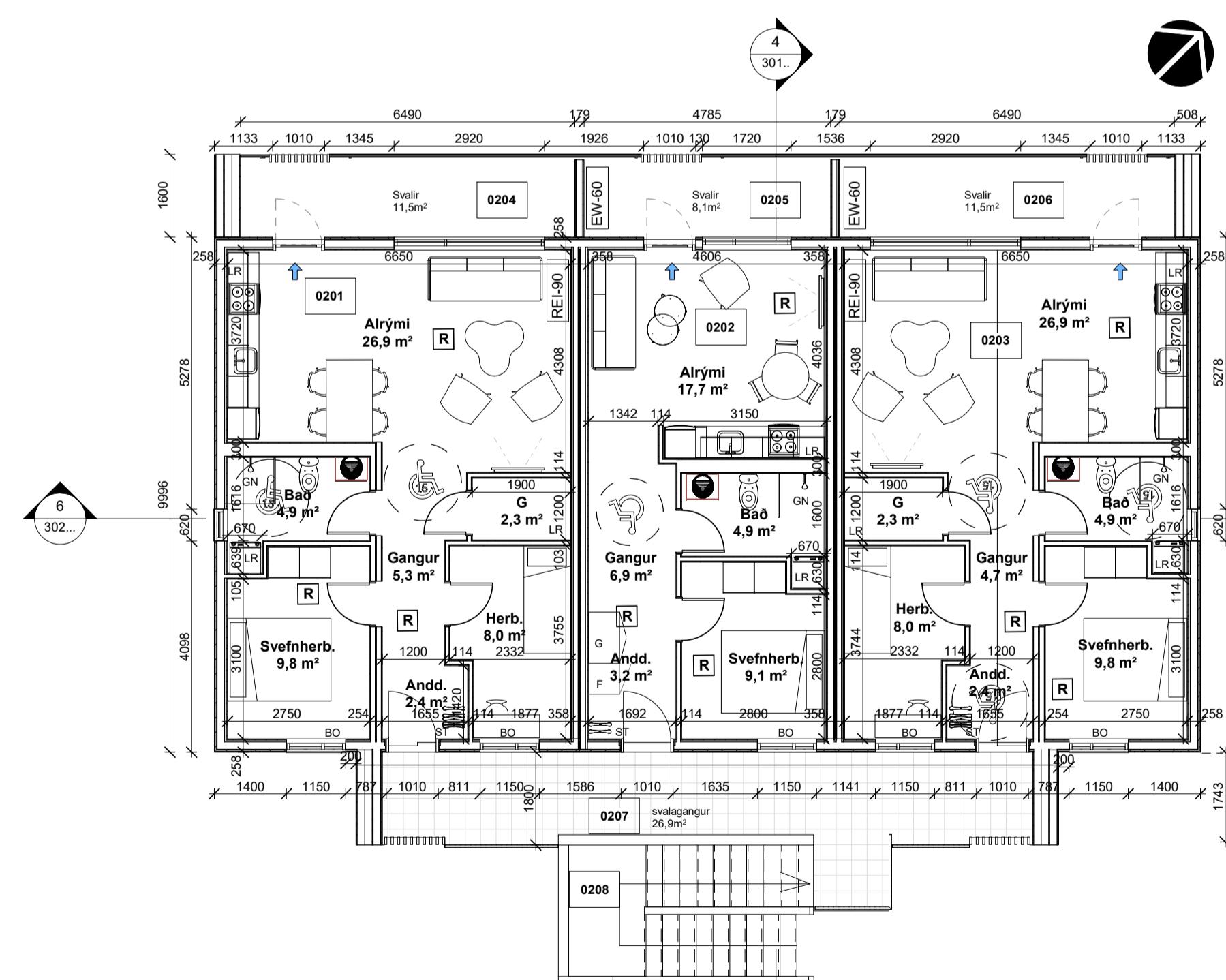
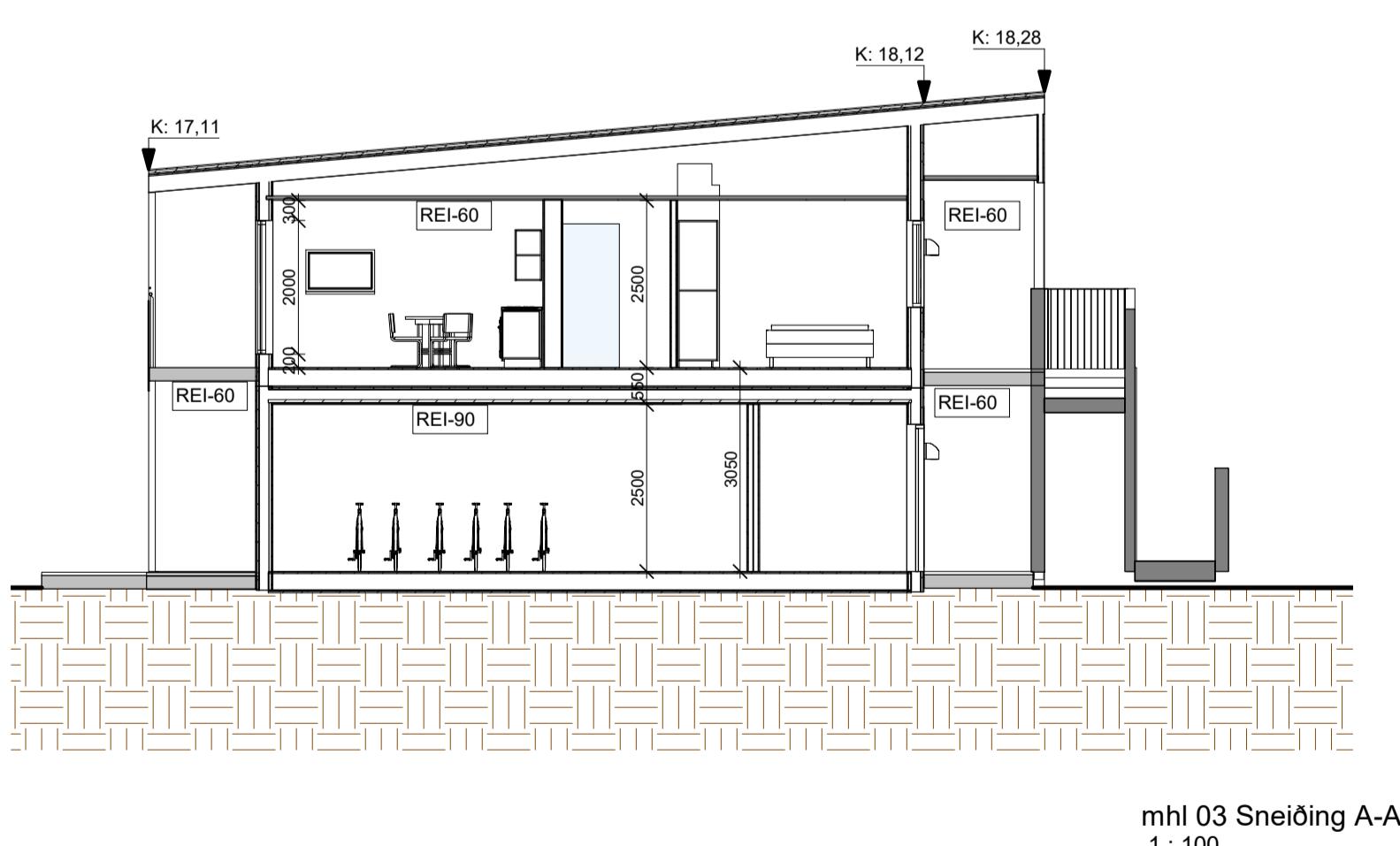
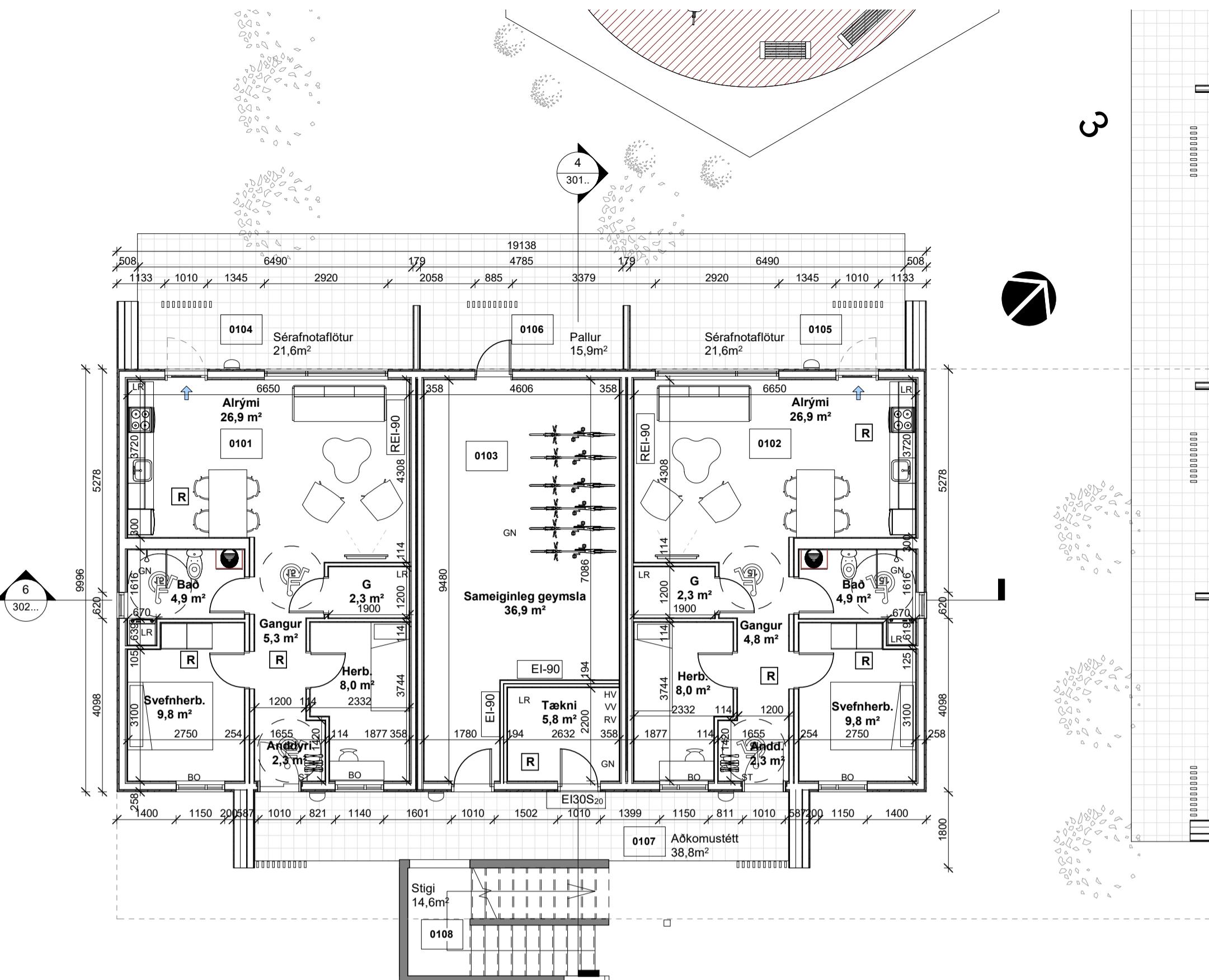
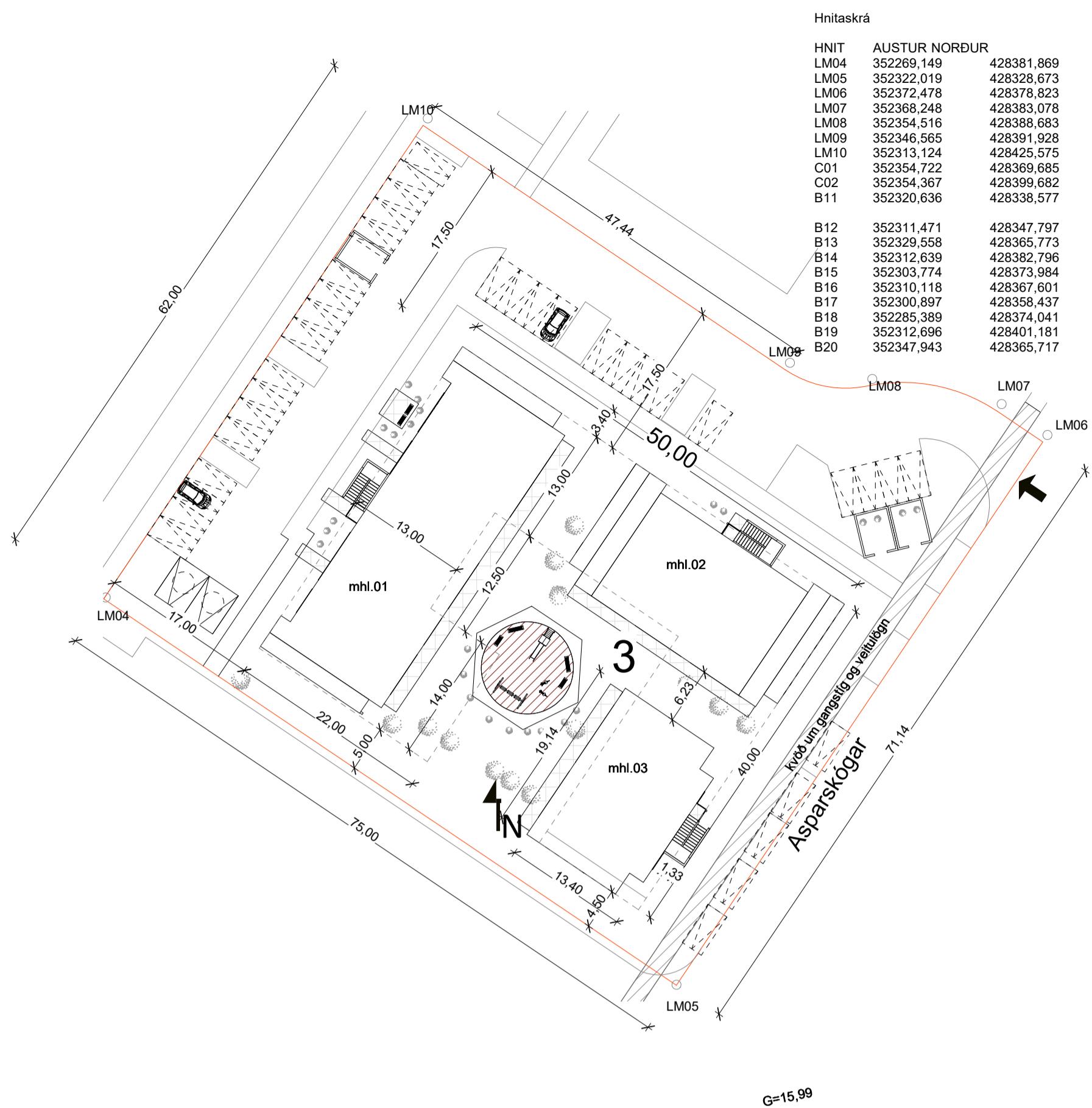
Hálfvæðumarkið í Þveribú skal vera með slökkvígetu a.m.k. 21A og 144B.

Neyðarvirki og leidamerkingar:

EKKI:

Ekki er kraf að neydarslysi og leidamerkingar í byggingunnini. Utanhúss skal vera almenn lýsing, þ.a. auðveldt sé að komast klakkláust frá húsi. Miða skal við a.m.k. 10 lux við hú.

Rymning við eldsvo



ADALUPPDRÄTTUR  
LANDNÚMUR: L230593  
Grunnmyndir mhl.03  
STADGR.: 3000-1-  
MHL: 03  
MKV: 1:200  
BLADSTÆRD: A1  
ÚTGÁFA DAGS: 20.12.2021  
TEIKNAD: SBJ

2053 VERKNR. 301.. RADNR. ÚTGÁFA



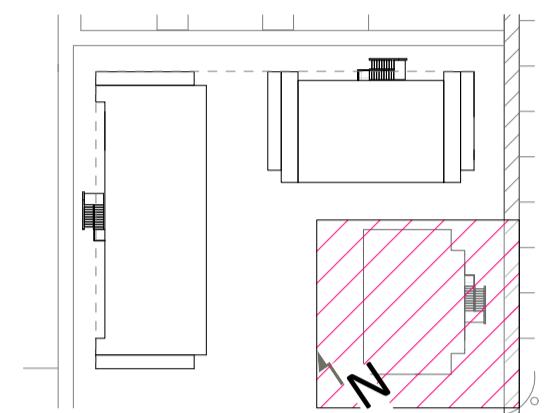
Svava Björk Jónsdóttir kt: 2812782239  
Hönnuður - adal/séruppráttá

Laugavegur 178 | Reykjavík | S: 8999958 | svavabjork@svavajonsark.com

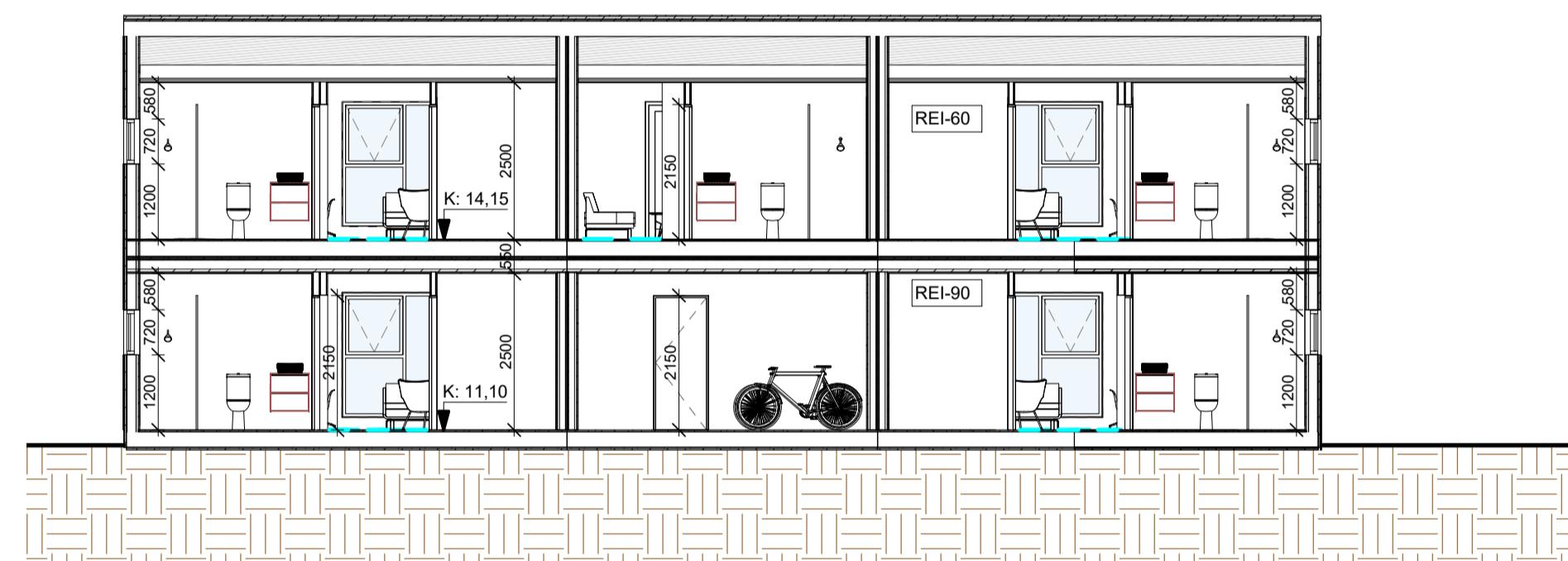
ÖLL AFNOT OG AFRITIN TEKNINGAR ADAL HLTU EDA | HELD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDIA



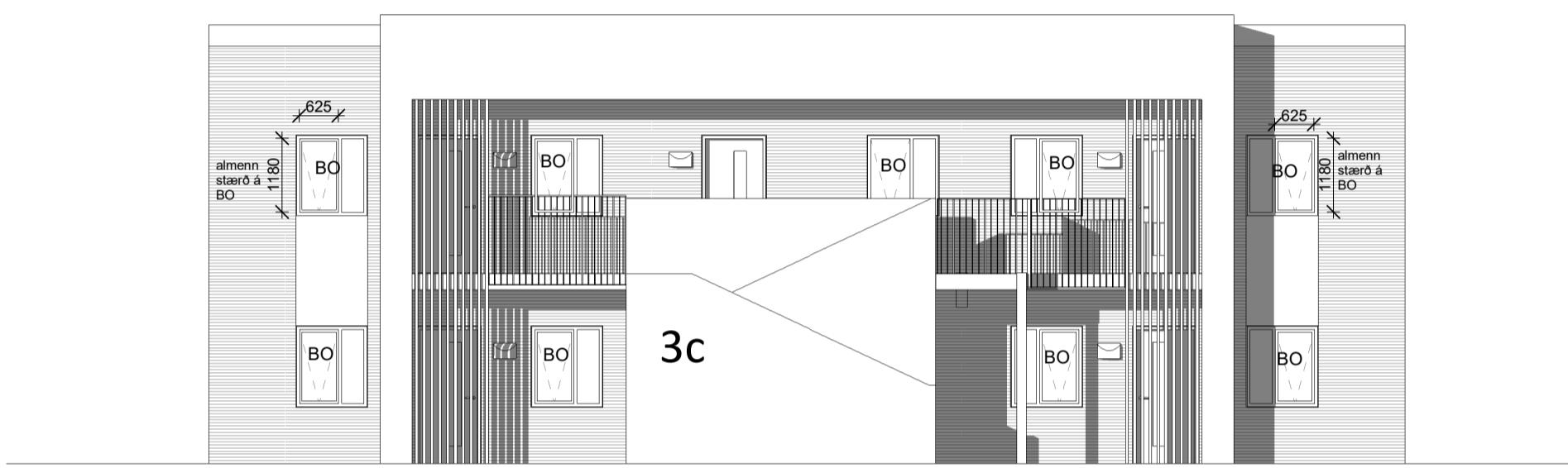
ásynd Norð-vestur mhl. 03  
1 : 100



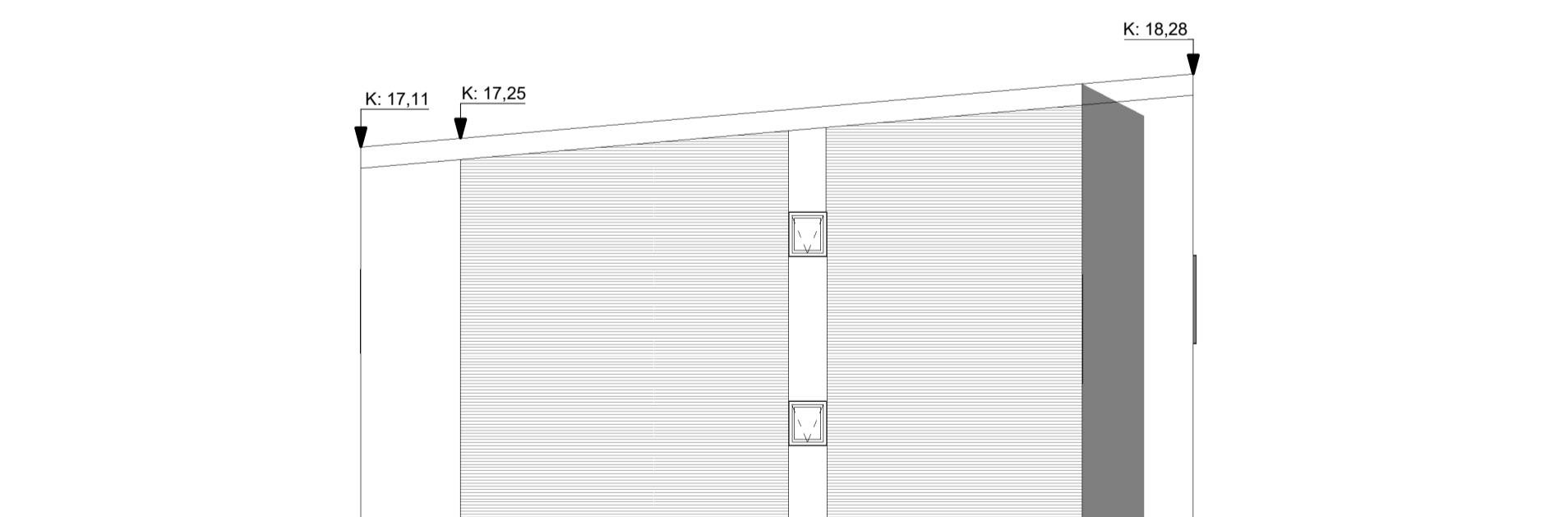
LYKILMYND 03..



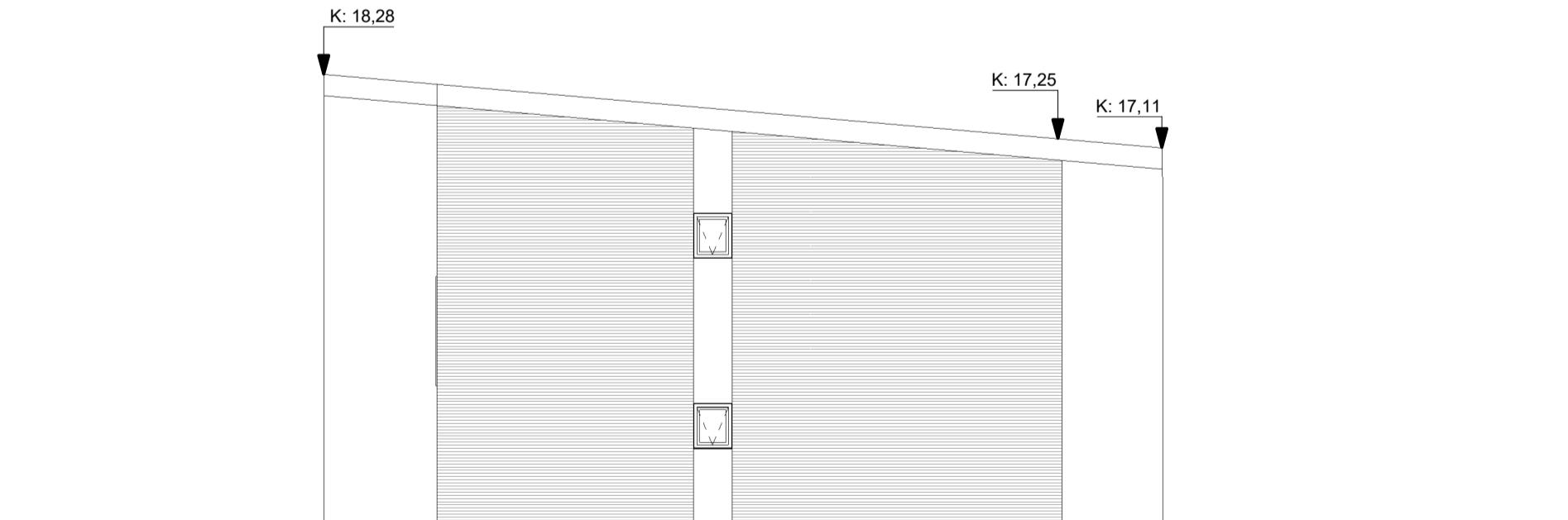
mhl 03 Snejöing B-B  
1 : 100



Ásynd Suð vestur mhl. 03  
1 : 100



Ásynd austur mhl. 03  
1 : 100



Ásynd vestur mhl. 03  
1 : 100

Útg | Skýring / Breiying Dags. | Teknisch Yfirlit  
VERKAUFI / EIGANDI  
**ASPARKÓGAR 3**  
TEGUND VERKS

LANDNÚMER: L230593  
STADGR.: 3000-1-  
MHL: 03  
MKV:  
BLADSTÆRD: A1  
ÚTGAFADAGS: 21.12.2021  
TEIKNAD: SBJ

**2053** 302...  
VERKNR. RADNR. ÚTGAF

Svava Björk Jónsdóttir kt: 2812782239  
Hönnuður - adal/séruppráttá  
SVAVAJÓNS ARKITEKTÚR & RÁDGJÖF

Svava Björk Jónsdóttir kt: 2812782239  
Hönnuður

Laugavegur 178 | Reykjavík | S: 8999958 | svavabjork@svavajonsark.com

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR ADLUTA EDA | HELD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDIA