

DALSHRAUN 8

BYGGINGARLÝSING

Opinber skráning:

Landnúmer: L120259
Mhl. 01

Um er að ræða fá leyfi til að byggja um 270 m2 viðbyggingu vestan við núverandi hús, bak við húsið. Þetta væri stálgrindarbygging sem hýsir bílapvottastöð.

Fyrsti hluti húsnæs að Dalshrauni 8 var byggður 1973, viðbygging 1977 og 2010. Húsið hýsir verslun, framleiðslu á rúmum og lager fyrri verslunina.

Lýsing

Á reitnum eru tveggja hæða verslunar/skrifstofuhúsnæði og einnar hæðar atvinnuhúsnæði. Gert er ráð fyrir að hver eining sé sjálfstætt brunahólf. Viðbyggingin kemur á vestur hlið atvinnuhúsnæðisins.

Burðarkerfi og byggingarefni

Gólf og útteggir
Sökkulveggir eru steypir og gólfplata er staðsteyp. 75 mm plasteinangrun kemur utan á sökkla en 100 mm plasteinangrun undir. Burðarvirki er stálgrind. Nýir útteggir eru samlokueiningar úr blíkki og álgluggakerfi, uppbygging samkvæmt verkfræðiteikningum. Útteggir eru ljósir að lit í samræmi við eldri byggingu.

Pak

Burðarvirki þaks er stálgrind samkvæmt forskrift verkfræðiteikninga. Á burðargrind koma stálsamlökueiningar með steinullareinangrun. Pak er einangrað með 200 mm einangrun í samráði við framleiðanda með einangrunargildið 0,023 W/mK.

Gerð innveggja
Ekki er reiknað með nýjum innveggjum.

Litaval utan húss
Útteggir eru ljósir að lit í samræmi við eldri byggingu.

Gerð glugga
Gluggar eru ljósir ál gluggar. Gler er K-gler með tvöföldu einangrunargleri. Hertu gleri í neðstu bl. Gluggar uppfylli kröfur skv. grein 8.5.2 í byggingareglugerð.

Klæðningar innanhúss
Loft- og veggklæðningar innanhúss skulu vera í flokki 1.

Einangrun sökkla og undir plötu
Botnplata er staðsteyp á 100mm EPS einangrun.

Lýsing lagnaleiða

Tengilagnir fyrir ofna eru rör í rör innsteyp í gólfplötu. Neysluvatnslagnir eru rör í rör lagnir, kaldavatnslagnir eru lagðar undir einangrun botnplötu en heitavatnslagnir eru steypar í botnplötu. Húsið er hitað upp með gólfhita, sjá lagnateikningar. Frærennislagnir fyrir húsið tengjast við skólp frárennisliskerfi í götunni. Hitastig vatns við töppunarstað á böðum skal ekki vera það hátt að það skapi hættu á húðbruna. Einnig skal með öryggisbúnaði neysluvatnskerfa td. varmaskipta eða uppblöndunarloka koma í veg fyrir að hiti fari upp fyrir 65°C. Allt lagnaefni skal vera gæðavottað af viðurkenndum aðilum. Inntakskassi fyrir stofnlagnir er í á 1. hæð. Settar verða sandskiljur og samrunaolíuskiljur ásamt sýnatökubrunni skv.rglugerð nr. 884/2017 og leiðbeiningum UST.

Upphitun
Hitun er með hitablásurum og loftræstingu. Lagnir eru plast og stállagnir.

Loftræsting
Vélræn loftræsting (útsog) með innblásturssamstæðu og stökum útsogsblásurum.

Efni
Öll efnavara eru geymd í sér rými sem er loftræst og upphitað. Efnum er skammtað í sjálfvirkar þvottavélar og fer þvottur fram innandyrna sem takmarkar að lykt berist í umhverfið.

Brunavarnir

Gerð er sérstök brunavarnarskýrsla af Lotu ehf sem er á teikningu.

Kólnunartölur

Kólnunartölur og einangrun byggingar eru samkvæmt gr.13.3.2 gr. Byggingareglugerðar og ÍST66;2008. Kólnunartölur einstakra byggingahluta munu ekki fara yfir leyfleg K-gildi. Eftirfarandi kröfur eru gerðar til kólnunartalna:

bók:
U< 0,20 W/m2°C
Útteggir:
U< 0,40 W/m2°C
Léttir útteggir:
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 fyllingir:
U< 0,30 W/m2°C
Gólf að óupphituðu rými:
U< 0,30 W/m2°C
Gólf að útlotti:
U< 0,20 W/m2°C
Útteggir, gluggar, hurðir (vegið meðaltal):
U< 0,85 W/m2°C

DALSHRAUN 8

Stærðir
Samkvæmt fasteignaskrá : 1 753,0 m² 7 337,5 m³
Við þessa breytingu: 2 032,0 m² 8 085,2 m³
Mismunur: 279,0 m² 747,7 m³
Lóð: 4 792,7 m²

Nýtingarhlutfall: 0,42
Nýtingarhlutfall var: 0,37

Við stækkunina eykst nýtingarhlutfall lóðar úr 0,37 í 0,42 til samanburðar er nýtingarhlutfall hjá aðlægum lóðum 0,46 og 0,44 skv. gögnum hjá FMR.

Heildarstærðir
Dalshraun 8 : 1.884,6 m²

Stærð lóðar er 4.793,7 m²

Nýtingarhlutfall er 0,42

Bílastæðabókhald

Gert er ráð fyrir 43 almennum bílastæðum, þar af 2 fyrir hreyfihlaða .

Yfirfarið af burðarvirkishönnuði

Sorp
Sorp eru staðsett við lóðarmörk í norð-vestur horni lóðar. Sorp er hirt með sorpbíl. Svæði nýttist fyrir tæmingu. Gert er ráð fyrir flokkun sorps í samræmi við kröfur Hafnarfjarðar. Fjöldi og stærð samkvæmt leiðbeiningum Hafnarfjarðarbæjar, gert er ráð fyrir að meðhöndlun úrgangs sé flokkuð : pappír og pappi, málmar, plast, gler, textíl, spilliefni og blandaðan úrgang. Hvað varðar meðferð hættulegra úrgangsefna er vísað til endurvinnslustöðva.

Hljóðvist:

Allar byggingar sem tilgreindar eru í 1. mgr. skulu að lágmarki uppfylla kröfur til hljóðvistarflokks C samkvæmt staðlinum ÍST 45. Þó er heimilt að fylgja ákvæðum reglugerðar nr. 724/2008 um hávaða varðandi viðmiðunarmörk fyrir leyfilegan hávaða fyrir íbúðarhúsnæði á verslunar-, þjónustu- og miðsvæðum. Þegar hljóðvist er bætt umfram lágmarkskröfur er æskilegt að kröfur staðalsins ÍST 45 til hljóðvistarflokks B eða eftir atvikum hljóðvistarflokks A séu uppfylltar. Nánar er greint frá hljóðhönnun byggingarinnar í greinargerðum hljóðvistarhönnuðar, sem og í verklýsingum arkitekta, rafhönnuða og lagna- og loftræsihönnuða.

Algild hönnun

Viðskiptavinum er óheimilt að fara úr bílum sínum á meðan þvotti stendur. Innan þvottarymisins á því ekki krafa um hjólastólaaðgengi er snýr að viðskiptavininum. Ekki er salerni fyrir viðskiptavinum í stóðinni. Því á grein 6.1.3 í byggingareglugerð ekki við um aðgengi viðskiptavina. Einnig er sagt að heimilt sé að víkja frá kröfu um algilda hönnun ef starfsemin sé þess eðlis að hún henti ekki fötluðum.

Raflagnir:

Almennt gilda eftirfarandi fyrir viðkomandi verkhluta: Raflagnir í bygginguna eru hefðbundnar. Þær skulu vera samkvæmt ÍST 200 (Raflagnir bygginga) og uppfylli allar öryggiskröfur og um leið sértækar öryggiskröfur skv. reglugerð um raforkuvirki nr. 678/2009.

Frágangur lóðar

Frágangur lóðar verður í samræmi við aðaluppdrátt. Þetta er að mestu leit málbikað yfirborð með hitalögnum. Hellulögn verður á völdum stöðum. Í gróðurbeðum verður valinn xlagvaxinn gróður. Við lóðarmörk við eru sorpgámar. Við lóðarfrágang verður tekið mið af þeim hæðartölum sem fram koma á hæðarblaði (L og G tölum). Gólfkóti jarðhæðar er settur 0, endanlegur kóti verður í samráði við mælingardeild Hafnarfjarðarbæjar.

Brunalýsing Lotu er á blaði BN.0.2 Lóð

TEIKNINGASKRÁ

Blaðsíða	Nafn	Dagsetning
BN.0 Afstöðumynd		
BN.0	Afstöðumynd	-
BN.1 Grunnmynd		
BN.1.1	Jarðhæð	-
BN.1.2	Jarðhæð	-
BN.2 Snið		
BN.2.1	Snið A-01, A-02, A-03, A-04	-
BN.3 Útlit		
BN.3.1	Útlit: Suður, Vestur, Norður og Austur	-
BN.4 Skráningartafla		
BN.4.1	Skráningartafla	-

shs 28.08.2025

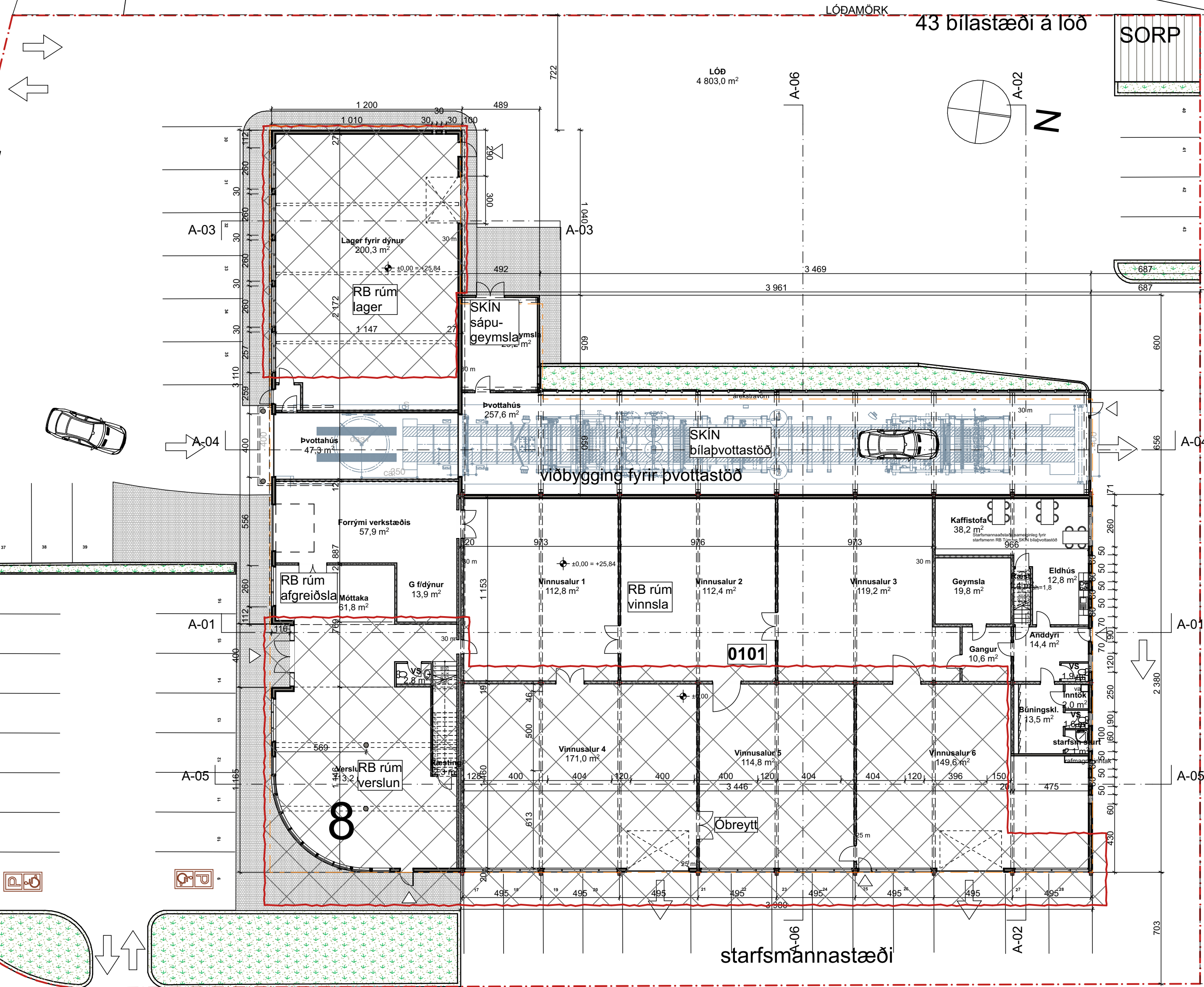
DALSHRAUN 8

	flatarmál	rúmmál
Samkvæmt fasteignaskrá :	1 753,0 m ²	7 337,5 m ³
Við þessa breytingu:	2032,0 m ²	8 085,2 m ³
Mismunur:	279,0 m ²	747,7 m ³

Lóð: 4 792,7 m²
Nýtingarhlutfall verður: 0,42
Nýtingarhlutfall var: 0,37

+Arkitektar

Dalshraun 8	dags.	5.9.2025
Hafnarfirði	mk600, 1:66,46, 1:1,61	
Afstöðumynd	teikn.	HI/JK
	verknr.	2501



EKKI MEÐ
UMSÓKN

DALSHRAUN

Yfirlit lóðar

1:200

BRUNAVARNIR

Brunavarnisþing hefur gert af Lotu í ágúst 2025 fyrir Dalshraun 8 og er engin önnur greinargætt brunavarna sem fylgir.

Byggt er áður samþykktu brunavörnum í byggingunni nú þegar bílþvotastöð bætist við starfsemi húsnáks auk þess sem húsið stækkar. Tekið er tillit til náguldandi byggingarreglugerðar.

Flokkun og notkun

Byggingin er að mestu á einni hæð en aðeins að hluta á tveimur hæðum.

Í byggingunni eru annars vegar rúmfáramélslofti með saltaðum hústi og dýna með verslun og sýningaral, og hins vegar bílþvotastöð.

Byggingin er í notkunarflokki 1.

Brunaðhöfn

Byggt er af fyrri brunahöfn byggingar.

Brunahöfn milli bílþvotastöðvar og rúmfáramélslofti er með E190 veggjum og verður sérstaklega gætt að frágangi þar sem nýjir vegir þurfa að stíthvora starfsemi.

Brunahöfn milli vinnusala rúmfáramélslofti og öðrum hluta rúmfáramélslofti er óbreytt frá fyrri samþykkt og kemur frá á skráskráðu flótnum en gerðar hafa verið leiðréttingar þar sem skortur upi á skýrleika talna við starfsemiandry.

Hæðskili eru E160.

Brunaðhöfn þá bílþvotastöðvar (þvottalinn) er með R90 þrúðarkerfi til að tryggja brunahöfn á milli þvottastöðvar og inn um R90nauða glugga á rúmfáramélsloft og flótnum.

Brúnaþættingar gata á milli brunahöfna skulu gerðar í víðurnám hätt að aðila víðurnámum af HMS 50 brunamóstaða byggingarlutans skerfið ekki.

Klæðningar

Klæðningar eru skv. staðlærðinni ÍST EN 13501:

- Loft- og veggklæðningar innanhúss eru almennt K10 B-s1,d0 (flokkur 1).
- Gólfur eru almennt s-m1, flökkur B-s1.
- Uttveggjklæðningar eru K10 B-s1,d0 og klæðningaflakkest sem $B_{s,d,0}$ (T1).
- Uttveggja- og klæðningaflakjöttaðir eru stálsmálmaðir með steinulæringunum auk loftstraftar verðukjúp tak.

Flóttaleidir

Flóttaleidir koma frá áðalupprætti.

Flóttaleidir frá þvottahúsum sjúfu efni og þrjár flóttaleidir um gönguhúður. Flóttaleidir í gegnum ságuþegsum skv. skilmerkilega merktar í loft.

Sótt er um brenningu á flóttaleidum frá þremur vinnuáttum til hliðar við þvottahús þar sem koma þvottahús þrjú flótt úr ötu vesturlið ómögulega. En áðu sennu brenyitt ekki á önnur flótt úr söttum brenningu 2.3 hæð ötu við verslun áðu þessu línu í út skyngingar er hóttaleid um þingurarnu frá áðrettan þakjöfl þar sem bæði er björgun.

Flóttaleidir mega vera með venjulegum hurðum og sneiri í öllum flóttaleidum því samantíðjöldni á hverju sæði er ekki yfir 30 manns.

Brunavínvörðun

Í byggjummi er fullgilt brunavínvörðunarkerfi sem uppfyllir EN 54, grein 9.4.2 í byggingarreglugerð og leiðbeiningar HMs nr. 6388 og er tengt vírkennandi vaktstöð.

Í laipalottum þess notaðir hitaísvarjarnir í stað reykviðvarjara. Stöngstöð brunavínvörðunar er á dýrri verslun! Náðurstöður hinni byggingar, undirstöð er í þvottastöð, og eru þar fylfittismyndir brunavínvörðunarkerfis.

Slökkvibúnaður

Brunalöngslur skv. ÍST EN 671-1 eru víða.

Slökkvibúnaður eru víða skv. ÍST 671-1 og leiðbeiningum HMs nr. 165.BRI og hefur lengra en 25 í næsta slökkvibúnaði. Slökkvibúnaði slökkvikaþjálf í þvottastúdi kemur fram á aðþúppretti en annars staðar er farþegarreglu fylgt.

Eldarmatsefni er í kaffistofu.

Brunavarnir loftþræsikerfa
Loftþræsikerfi þvottahúss verður sjálfstætt og óháð öðrum brunahólfum.
Reyklosun
Reyklosun bílaþvottastöðvar er um aksturs- og gönguhúðar.

Aðkoma slökkviliðs
Aðkoma slökkviliðs er greið umhverfis bygginguna.

Neyðarlýsing og leiðamerkingar

Ljós magn er 15 lux á flóttaleiðum í þvottastöð og í flóttaleiðum frá þvottastöð. Leiðarmerkingar er á flóttaleiðum skv. kröfum byggingarreglugerðar og þeirra staðla sem þar er vísað til. Flóttaleiðir sjást á aðalupdráttum, en leiðarmerkin sjálf (ÚT-ljósín) geta verið víðar en eru á teikningu þegar útsýni er takmarkað.

Hættuleg efni
Eldfim efni verða ekki geymd á staðnum en leyft verður að geyma eftirfarandi efnisflokkka í
sápugeymslu (upplýsingar í töflu eru úr öryggisgagnblöðum sem gerð eru skv. Evrópuþrælugerð No
1907/2006, grein 31):

Heiti efna	Stærð fláts	Magn fláts	Blossa-mark
Tar Remover Forte (non-flammable)	200 L	2	>93°C
Chassis cleaner (non-combustible)	25 L	4	>100°C
ShineTecs (non-combustible)	25 L	4	Á ekki við skv. -tækniblaði
WS ShampooClean (non-combustible)	25 L	4	Á ekki við skv. -tækniblaði
WS WheelClean (non-combustible)	25 L	4	Á ekki við skv. -tækniblaði
Extreme Nano Foam (non-combustible)	25 L	4	Á ekki við skv. -tækniblaði
Rinse Aid (not flammable)	25 L	4	Á ekki við skv. -tækniblaði

Viðhald og eftirlit

Um eigið eftirlit með brunavörnum í mannvirkinu gildir reglugerð 723/2017. Sett skal upp eigið eftirlitskerfi brunavarna fyrir bygginguna. Eftirlitskerfið skal unnið í samvinnu við slökkvilið eða brunahönnuð.

Þjónustusamgöngur er um utanaðkomandi eftirlit og viðhald á brunavarnarkerfi húsins (brunaviðvöðunarkerfi ásamt jaðarbúnaði, handvirkum slökkvibúnaði og út- og neyðarlýsingu).

+Arkitektur

Dalshraun 8
Hafnarfirði

Lóð

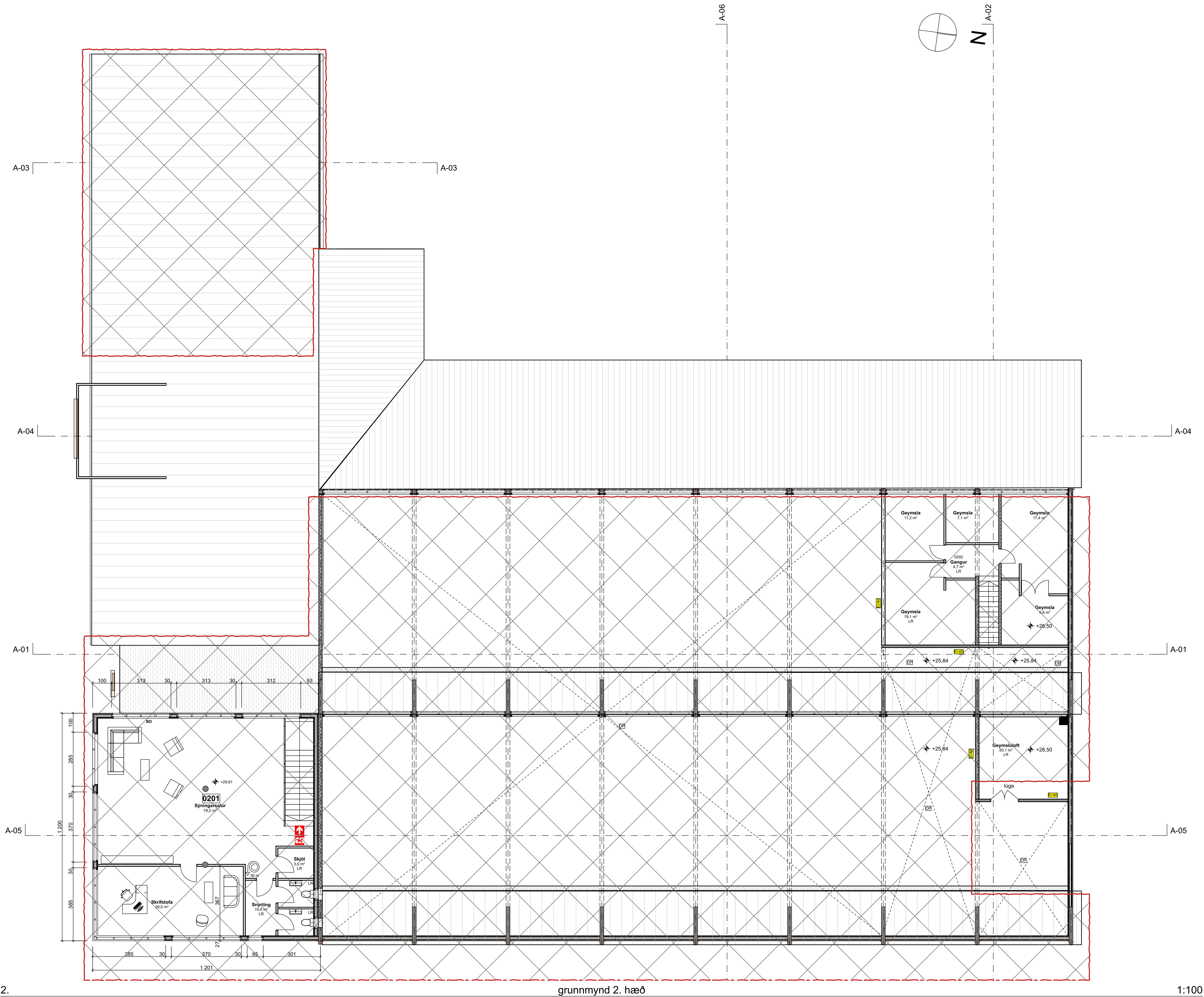
dags.	5.9.2025
-------	----------

mkv.

teikn. HI/JK

verknr.	2501
---------	------





EKKI MEÐ
UMSÖKN

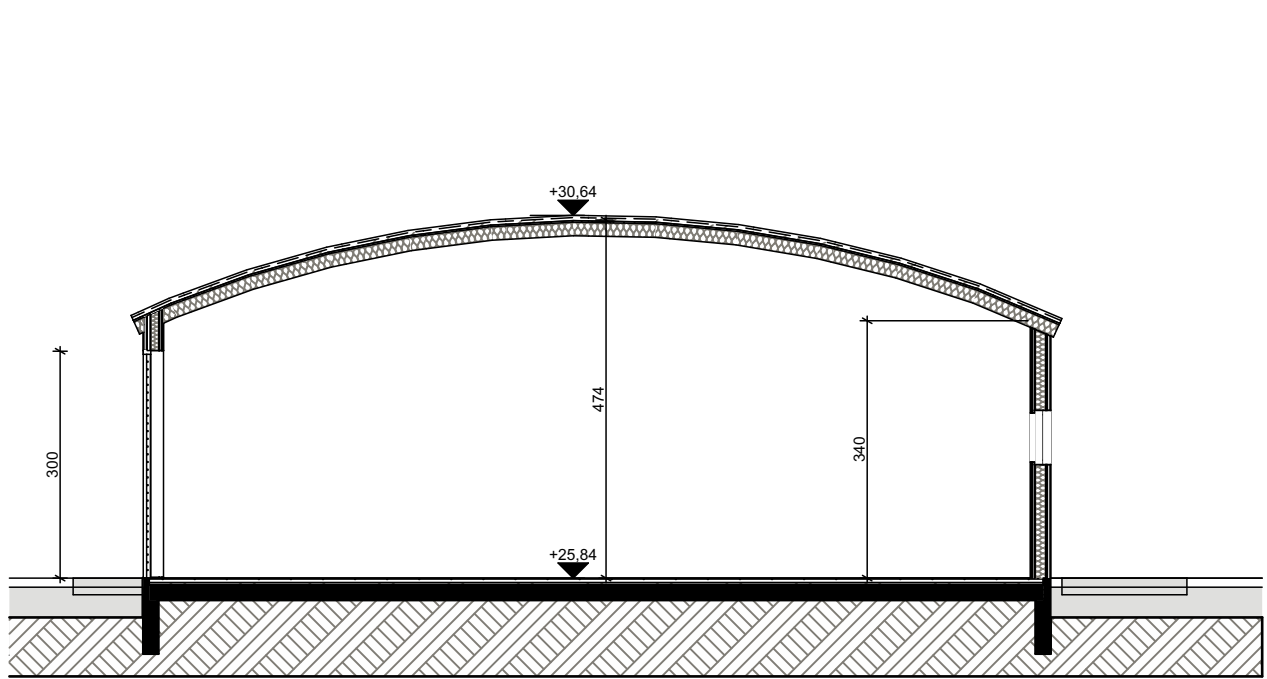
- SKÝRINGAR:**
- 0101 lóðamörk
 - BO rýmisnúmer
 - GN björgunar op
 - LR gólfniðurfall
 - RE160/ER60 lofttræsting
 - ES30-GS brunaskil
 - hurð brunatákn
 - flóttaleið
 - handslökkvitæki
 - brunatalanga
 - stjórnatöð
 - brunavörðunarkerfis

+Arkitektar

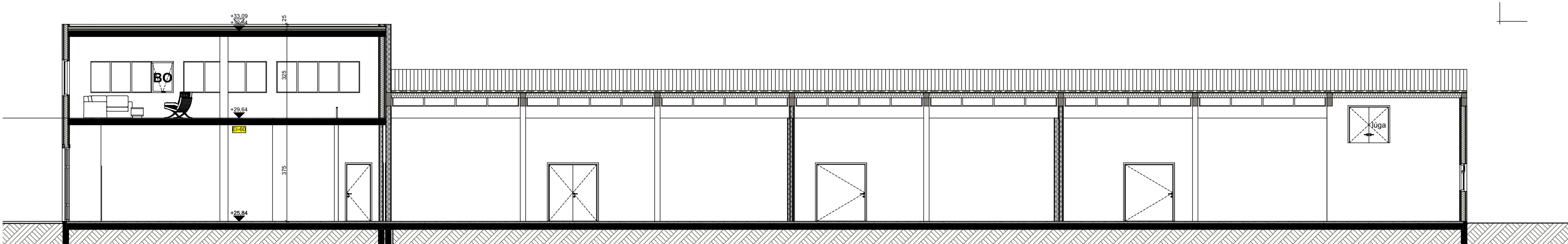
Dalshraun 8
Hafnarfirði

hæð

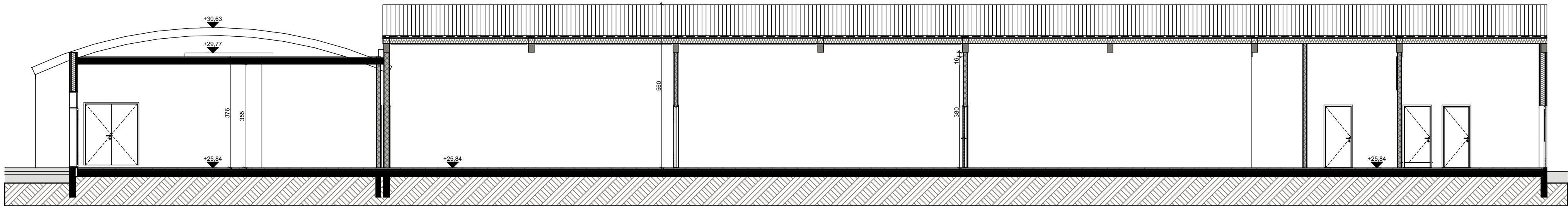
dags. 5.9.2025
mkv. 1:200, 1:100
teikn. HI
verknr. 2501



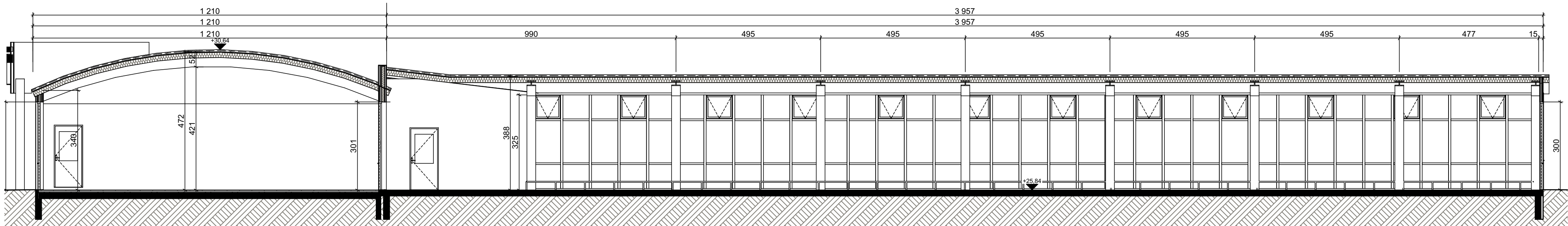
A-03 Snið 1:100



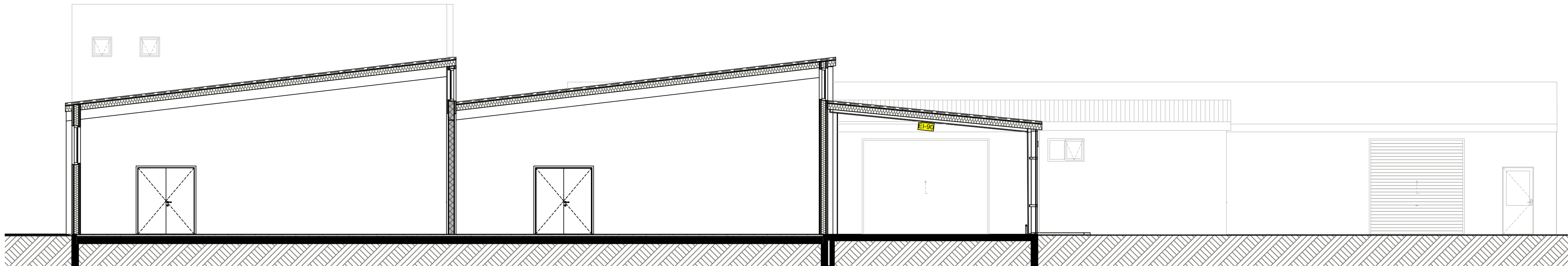
A-05 Snið 1:100



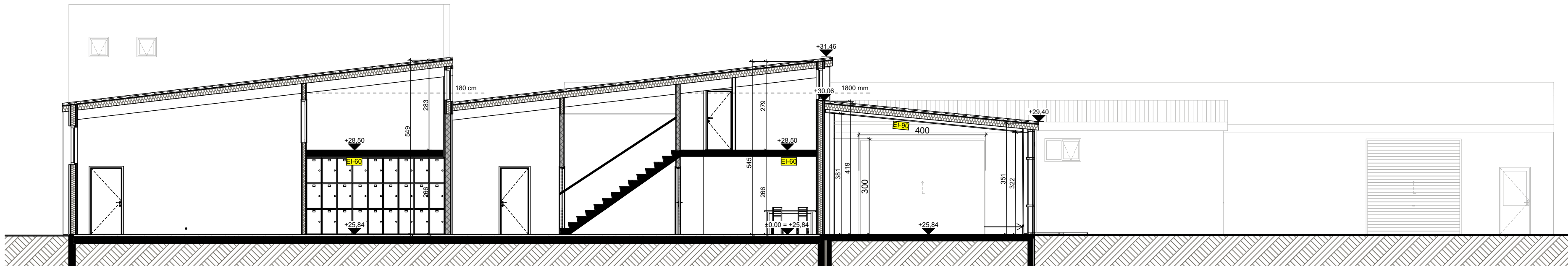
A-01 Snið 1:100



A-04 Snið 1:100



A-06 Snið 1:100



A-02 Snið 1:100



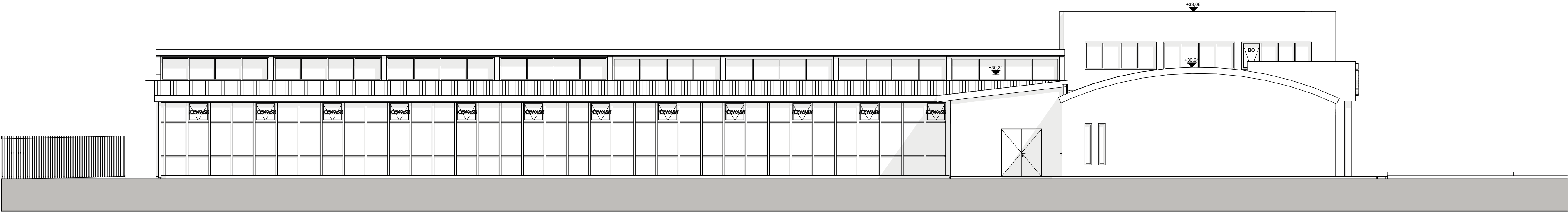
Suður

1:100



Norður

1:100



Vestur

1:100



Austur

1:100

+Arkitektar

Dalshraun 8

Hafnarfirði

Útlit: Suður, Vestur, Norður og Austur



dags.	5.9.2025
mkv.	1:100
teikn.	HI
verknr.	2501

[illegible]