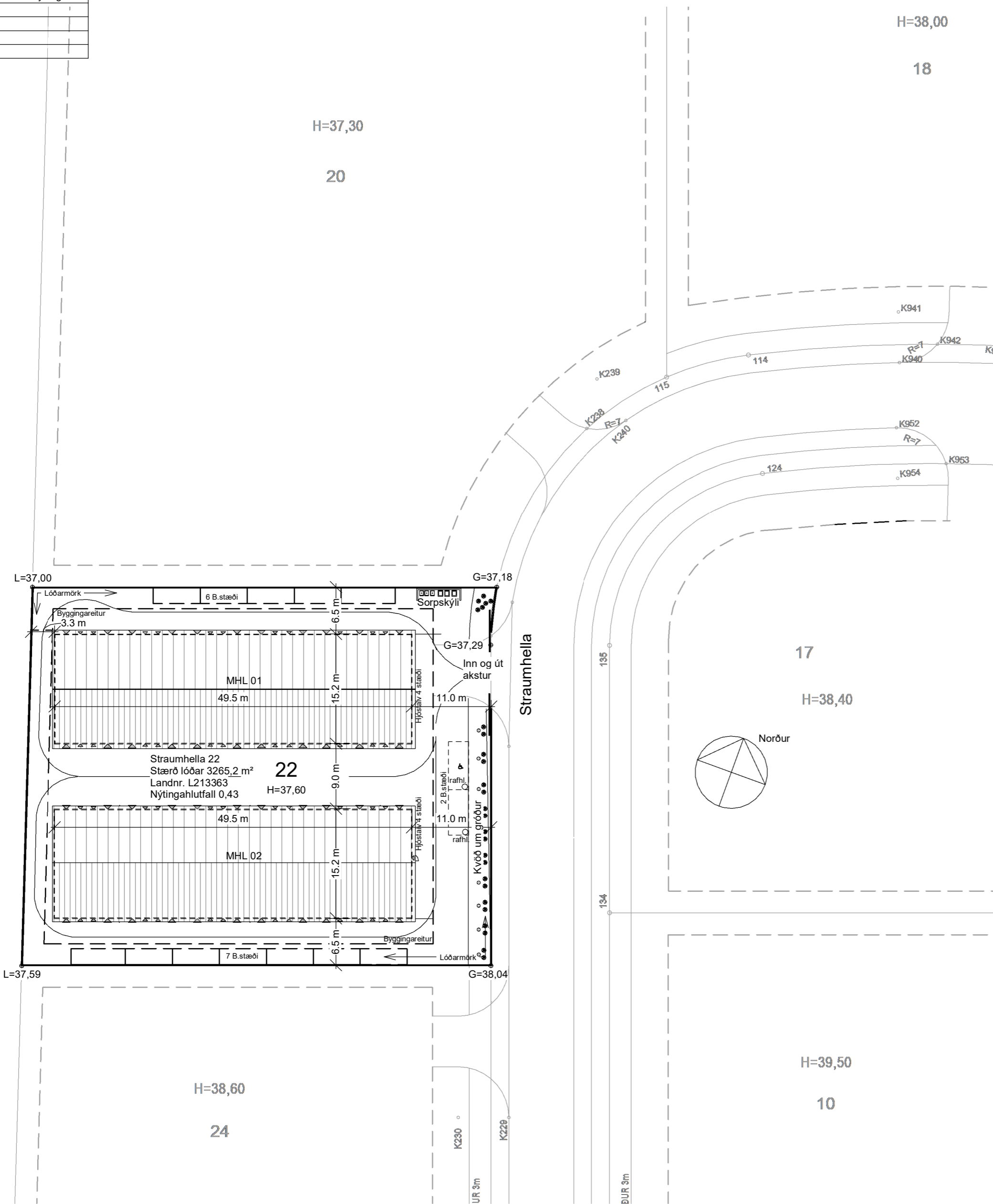


Teikningaskrá	
Teikn.nr	Efni teikninga
A101	Afstaða og bygginga-og brunavarnarlýsing A2
A102	Grunnmynd 1.hæð A1
A103	Útlit A1
A104	Sneiðingar A og B A1
A105	Skráningatölur A2



Afstaða 1 : 500

Byggingarlýsing:

- Á lóðinni Straumhella 22 Landnr. L213363 er fyrirhugað að byggja tvö geymslu húsnæði með 44 geymslueiningum. Byggingarnar eru byggðar á staðsteyptum sökklum og gólfum, með burðarvirki úr limtré klæddum steinullar yleiningum úti og innveggjum ásamt þaki. Allar veggjaeiningar skulu vera vottaðar og uppfylla byggingareglugerð um styrkleika, bruna og hljóðvistarkröfur sem eru í hljóðvístaflokk C að lágmarki samkv. staðli IST 45.
- Geymsluhúsnæði ekki er gert ráð fyrir viðveru fólks.
- Einnar hæðar byggingar hvor bygging er 752,4m² og 4151,4m² Samtals 1504,8m² og 8302,8m²
- Stærð lóðar 3265,2, nýtingarhlutfall 0,43, bílastæðiskrafa er 1 stæði miðað við hverja 100m² þ.e.a.s. 15 stæði þar af 2 fyrir bílhleðslu og 1 fyrir fatlaða. 8 hjólstæði.
- Staðsteyptir sökkjar og burðarrámmar út limtré. Allir veggir og þak eru úr sjálfbærandi yleiningum.
- Steinullar-yleiningar vottaðar út- og innveggja einingar og þakeiningar þakið dökkgrátt og útveggir eru ljósari gráir að lit.
- Engar mishæðir þarf að fallverja en ryðvarin málmgrind á lóðarmörkum ásamt innkeyrsluhliði. Uppistöður girðingar eru á steiptum sökkjum á lóðarmörkum og fylgir lóðar halla sem er nánast slétt með halla 3-5,0m. frá húsi. frágangur á lóðarmörkum skal gert með samþykki aðliggjandi lóðarhafa.
- Krafan er 18gr.C>T₁≥ 10gr.C. EPS einangrun sökkla 75mm. og undir gólfplötu 1,2m fra útvegg er burðargóð 75mm einangrun U-gildi gólfs er 0,4. Steinullareinangrun útveggja er 100mm með U-gildi 0,4, og einangrun þaks er 120mm með U-gildi 0,3.
- Innveggir eru steinullar-yleiningar 100mm. klæddar 0,6mm alusinki. Klæðningar verða samkv. ÍST EN 13501 innanhús klæðningar verða í flokki 1 (K10B, s1-d0) og gólfefni í flokki G (Dfl-s1). Útveggja klæðningar verða í flokki 1 (K10B, Bs1-d0).
- Möguleiki á snyrtingum í öllum geymslurýmum.
- Inntaksklefi í mhl. 02 og tengist yfir í mhl. 01. Í húsunum eru lagnaleiðir þexlagna undir og í gólfplötu og upp veggir þar sem við á. allar raf og pipulagnir ofan plötu eru sýnilegar. Ofna-upphitun er í öllum rýmum og útsog snyrtingar uppúr þaki eða um útvegg ásamt ferskloft opnun í gluggum. Vegna mismunandi rafmagnsnotkunar getur húsfélagið gert kröfu um frádráttarmælir, rafhleðsla ökutækja fram á þeim 2 bílastæðum sem hafa hleðslumöguleika og greiðist af notenda.
- Brunavarnir sjá brunahönnun.
- Hljóðvistarkröfur sem eru í hljóðvístaflokk C að lágmarki samkv. staðli IST 45 Hljóðvistarkröfum og hvernig þær eru uppfylltar.
- Í öllum einingum er komið fyrir slökkvitæki og reykskynjara í samræmi við brunahönnun.
- Bilgeymslu hurðir skulu hafa opunarbúnað sem er í samræmi við þyngd hurðarinnar og læsanlegar þetta á við um gönguhurðarnar líka. Gluggar skulu hafa læsanlega ferskloftopnun.
- 1 bílastæði á lóð fyrir hreyfihamaða og öll aðkoma einnig.
- Lóðin verður malbikuð með halla að niðurföllum, stoðveggir á lóðarmörk undir girðingu með samþykki aðliggjandi lóðarhafa.
- Ekki er gert ráð fyrir meðhöndlum hættulegra efna.
- Sértækum aðgerð er vegna lóðar þar sem ekki er leyfilegt að geyma hluti á lóðinni utan bílastæða, þar er eingöngu er um aðkomuleið neyðaraðila að ræða s.s. slökkviliðs.

shs 09.07.24

BRUNAVARNIR

Eftirfarandi greinargerð brunavarna er gerð af Brunahönnun sílf (mál nr. 24-089) í júní 2024 fyrir Straumhella 22 (mhl 1 og mhl2), Hafnarfirði. Til grundvallar lausnum brunavarna er byggingareglugerð nr. 112/2012 og 350/2013 með síðari breytingum, gr. 9.2.2 liður a.

Flokkun og notkun byggingar – notkunarskilmálar

Byggingarnar eru í notkunarflokki 1 skv. byggingareglugerð en um er að ræða geymslur í tveimur jafnstórum byggingum. Gert er ráð fyrir hámarksbrunaálagi 1600 MJ/m² í hverri geymslu og takmarkaðri eldhættu. Rýmin eru með einni flóttaleið og því er nýting þeirra með takmörkunum í samræmi við grein 9.5.4 í byggingareglugerð og leiðbeiningu HMS nr. 9.5.4. Ekki er heimilt að nýta bílin undir iðnaðarstarfsemi af neinu tagi.

Brunahólfun

Mhl 1 er stakstæð bygging (samtals um 754 m²) og er eitt meginbrunahólf en skiptist í 22 brunahólf.

Mhl 2 er stakstæð bygging (samtals um 754 m²) og er eitt meginbrunahólf en skiptist í 22 brunahólf.

Brunahólfandi veggir eru steinullarsamlökueiningar og uppfylla EI60 milli brunahófa.

Burðarvirki

Burðarvirki er límtre sem uppfyllir a.m.k. R60.
Brunamótaða langbanda í þaki milli límtresamma uppfyllir a.m.k. R30.

Klæðningar

Útveggir og þök eru úr steinullarsamlökueiningum. Þær eru í flokki B,s1-d0. skv. ÍST EN 13501-1.
Gólfefni eru a.m.k. í flokki Cfl-s1.

Flóttaleiðir

Ein flóttaleið er frá hverju geymslubili beint út.
Rökstuðningur: Um er að ræða geymsluhúsnæði í báðum byggingum (mhl 1 og mhl2) sem verða ekki með fasta viðveru. Bilin teljast uppfylla grein 9.5.4 í byggingareglugerð sem og leiðbeiningu nr. 9.5.4 miðað við að lengsta flóttaleið má reiknast allt að 45 metrar.
Flóttaleiðir reiknast lengst (4m+7m)x2= 22m.

Reykskynjari

Í hverju geymslubili skal vera einn reykskynjari sbr. teikning.

Reyklosun

Reykþrösing er almennt um vöruhurðir, hurðir og glugga.

Slökkvitæki

Slökkvitæki skv. ÍST EN 3 skulu staðsett skv. teikningum, t.d. 6 L léttvatn og 5 kg kotsýra í inntakarymi. Staðsetning slökkvitækja skal merkt með til þess gerðum skiltum.

Neyðarlýsing

Neyðarlýsing verður sett upp í byggingunum skv. byggingareglugerð, ÍST EN 1838, ÍST EN 50172 og öðrum tengdum stöðlum.
Reikna skal með 0,5 lux í hverri geymslu og tæknirými og a.m.k. sjálflysandi útskilti við úthurðir skv. ISO 16069.

Aðkoma slökkviliðs og slökkvivatn

Aðkoma slökkviliðs er góð kringum byggingarnar. Reiknuð slökkvivatnsþörf er um 1200 l/min skv. leiðbeiningum HMS.

BREYTINGAR:

NR. DAGS Sign BREYTING

NR.	DAGS	Sign	BREYTING

K.J. ARK sílf.

650319-0360

Tel. 899 3234
Tel. 897 0375
E-mai. jon@kjhonun.is

HÖNNUN - SKIPULAG - RÁÐGJÖF

Kjartan Rafnson FI/DSA 270365-3539
Jón Magnús Halldórsson Byggingafr.BTH 091162-3509

S.þ.

Verk

Straumhella 22
Byggingenefndarteikning

Teikning

Afstaða og bygginga-og brunavarnarlýsing A2

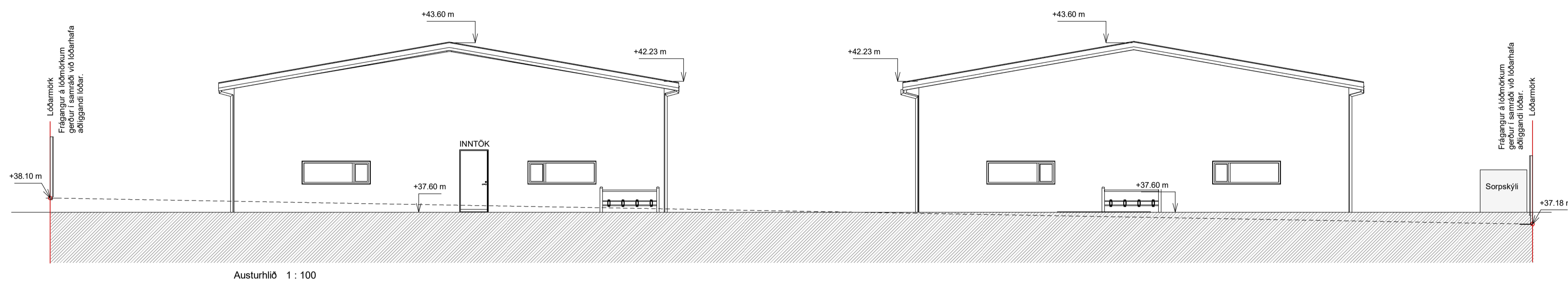
Kvarði

1 : 500

Dags. 02.07.2024
Teiknað af JM

TEIKNING NR.

A101



BREYTINGAR:

NR.	DAGS	Sign	BREYTING

K.J. ARK síf. 650319-0360

Tel. 899 3234
 Tel. 897 0375
 E-mál. kjhonnun@gmail.com

HÖNNUN - SKIPULAG - RÁÐGJÖF

Kjartan Rafnson FJDSA 270365-3539
 Jón Magnús Halldórsson Byggingafr.BTA 091162-3509

S.p.
 Verk
 Straumhella 22
 Byggingenevndartekning

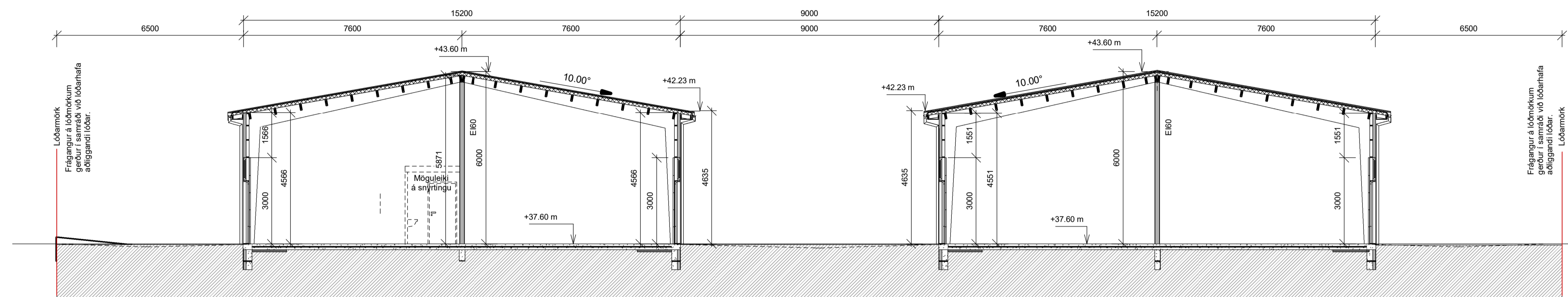
Teikning
 Útlit A1

Kvarði
 1 : 100

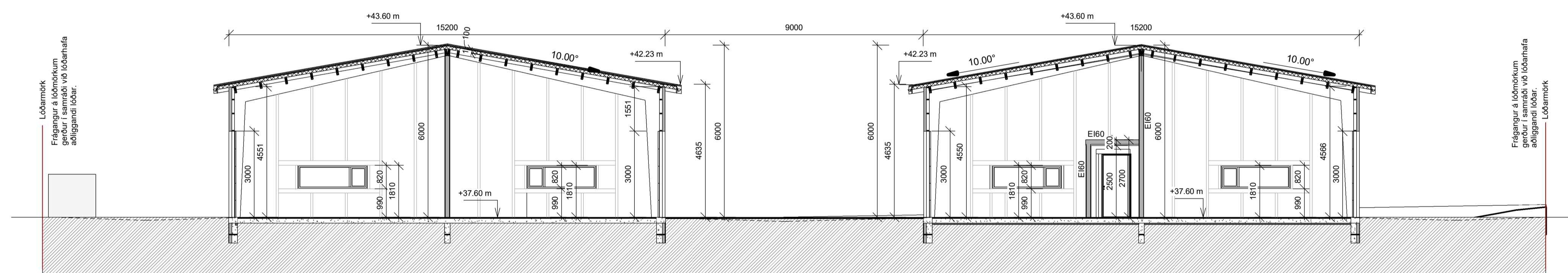
Dags.
 02.07.2024
 Teiknað af
 JMH

TEIKNING NR.

A103



Sniðing A 1 : 100



Sniðing B 1 : 100

BREYTINGAR:

NR.	DAGS	Sign	BREYTING

K.J. ARK síf. 650319-0360

Tel. 899 3234
 Tel. 897 0375
 E-mál. kjhonnun@gmail.com

HÖNNUN - SKIPULAG - RÁÐGJÖF

Kjartan Rafnson FJÓDSA 270365-3539
 Jón Magnús Halldórsson Byggingafr.BTA 091162-3509

S.p.
 Verk
 Straumhella 22
 Byggingenevndarteikning

Teikning
 Sniðingar A og B A1

Kvarði
 1 : 100
 Dags.
 02.07.2024
 Teiknað af
 JMH

TEIKNING NR.
A104

