

STRAUMHELLA

AFSTÖÐUMYND 1: 500

SKÝRINGAR: Straumhella 4, Hafnarfirði. Landeignanúmer: L213349. Húsin eru tvö, Matshluti 01 og 02 og falla undir flokk B1 í gildandi deiliskipulagi 3. áfanga Heilmannrauns og flokkubí umfangsflokk 1 samkvæmt 1.3.2 í byggingarreglugerð nr. 382 með áorðnum breytingum, geymsluhúsnæði < 2.000 m² (reglugerð nr. 1321 / 21021 25 nóv 2021) í byggingunum tveimur er gert ráð fyrir 25 rýmum, 9 í matshluta 01 og 16 í matshluta 02 sem öll verða nýtt sem geymsluhúsnæði. Á uppdráttum eru sýndir möguleikar á að koma fyrir hreinlætisaðstöðu í hverju bíli fyrir sig, slík framkvæmd er háð sérstöku leyfi síðar, bæði hvað varðar heimild byggingarfulltrúa fyrir breytingu á byggingunni og eftir atvikum heilbrigðisnefndar Hafnarfjarðar- og kópavogsbæjar fyrir breyta notkun. Sött er um breytingar í bilum 0107, 0108 og 0115 (4S, 4T, og 4Æ) er sött um að koma fyrir milligölftri og stiga upp á það Stærðir: Lúðarsjárstöð: 3.808,6 m². Brúttóflatarmál: matshluti 01 er 615,1 m² og matshluti 02 er 1044,7 m² samtals 1.659,7 m² nýtingarhlutfall: 0,44. Aðrar stærðir eru á skráningartöflu. Fjöldi bílastæða: 19 stk (> 1 stk/100m² lóðar) þar af 2 stk fyrir hreyfihamlaða. Tenging rafhleðslustöðva verður við hvert bílastæði. Byggingarlýsing: Sökkjar, botnplata: Sökkjar og botnplata eru úr staðsteyptri járnbetri steinsteypu, grunduð á bjöpuðum píða. Sökkjar eru einangraðir að utan og múrhúðaðir. Undir botnplatu er 75mm einangrun. Veggir og þak: Aðalburðarvirki hússins, bitar, súlur, veggjagrindur og þakásar úr limtré. Utan á veggjagrindum verða liggjandi Vegg 1150 80 mm þykkar PIR samlokueiningar HPS200 ultra, en þakki klæðist með þak PIR 100 mm -HPS200 ultra Yleiningum heildarþykkt 145 mm samlokueiningum sem hvíla á limtréssásam. Litur klæðningar að utanverðu Ral 3009 á matshluta 01 og Ral 7011 á matshluta 02. En að innan ljós litur. Samkv. framleiðanda E160. Milliveggur E160 Milliveggur milli eininga er 120 mm stásamlokueiningar, Yleiningar, með harðpressaða steinull á milli. Samkvæmt framleiðanda getur uppfyllt E160. Aðrir milliveggir: Aðrir milliveggir verða byggðir úr 35*95 mm trégrind, sem verður klæddir með fösuduðum spónaplötum (klæðning í flokki 2) og einangrað með steinull. Milligölf E160 Milligölf eru léttbyggð og eru ætluð til geymslunota. Burðargrind úr timbri 45*245 c/c 400 mm klætt að ofan með 22 mm spónaplötum og að neðan með 13 mm gipsplötum, 100 mm steinull fest með 2 mm vir c/c 300 mm. Hurðir og gluggar: Vöruhurðir eru flekahurðir úr einangruðum át-einingum, gönguhurðir og gluggar eru úr timburál, með tvöföldu einangrunargleri. (litur rál 3009 á matshluta 01 og 7011 á matshluta 02) Salerni, hreinlætisaðstöða (möguleiki, valkvæmt) Á uppdráttum er merkt svæði þar sem möguleiki er á að koma fyrir hreinlætisaðstöðu. Fráveitulangrir í jörðu, tengdar bæjarkefninu, verða lagðar svo tengja megi hreinlætistöki við þær. Einangrun byggingarhluta, geymsluhúsnæði, hitastig 10-18 °C. Gölf á fyllingu, u-gildi er 0,24 < 0,3 W/m²K. Utveggir u-gildi er 0,27 < 0,3 W/m²K. Þak u-gildi er 0,2 <= 0,2 W/m²K. Hljóðvistarkröfur: Húsið heyrir undir og uppfyllir hljóðvistarfröflokk C skv. ÍST 45:2. Lagnir og lagnaletir: Inntök, hita, vatns og rafmagns koma í inntaksklefa í matshluta 02 og dreifast þaðan í einstök notkunarrými og yfir í inntaksrými í matshluta 01. Frárennsli hússins tengist frárennsli í lóðarmörkum. Frárennsli fer í gegnum oliu- og andgidru sem stöðsett er utanhúss og sýnd á séruppdráttum. Gólfmúrhol (GN) eru í rýmum Neysluvatslagnir eru rör í rör, lagðar í fyllingu undir gölfplötu. Upphitun húsaanna er innsteyptu gölfhitakerfi með tengingu í hverjum eignarhluta. Rafagnir eru lagðar í ídráttarörum í hvert bíl fyrir sig Lýsing hússins er led lýsing með þar til gerðum lömpum, skv sérteikningum. Gera skal ráð fyrir tengibúnaði fyrir rafblaða við hverja einingu. Allt lagnarefni skal vera vottað. Loftþræsting: Loftþræsting er um opnanleg fóg, gluggalaus rými eru með vélrænni loftþræstingu (LR) önnur loftþræsting er samkvæmt reglum vinnuæfirlits í þeirri starfsemi sem við á hverju sinni. Sorp: Milli húsaanna, vestast á lóðinni, verði svæði fyrir tvö 660 lítra sorplát sem taki mið af sorphúðureglum Hafnarfjarðarbæjar. Lóð: Lóð framman við húsin, bílastæði og innkeyrsla inn á lóðina verður malbúkuð með halla að niðurflokkum. Hæðarmunur á lóðarmörkum verður jafnað á milli lóðarhafa og gróðurbelti komi meðfram Staumhelli og í lóðarmörkum að Straumhelli 2, að hluta til.

BRUNAVARNIR: Brunavarnir eru samkvæmt byggingarreglugerð nr. 112 / 2012 með áorðnum breytingum. Notkunarskilmálar: Byggingarnar eru ætluð til notkunar sem geymsluhúsnæði og fellur í notkunarflokk 1 skv byggingarreglugerð. Ein flöttaleið er frá hverju rými og uppfylla öll rými þau skilyrði sem tiltekin eru í leiðbeiningablaði við gr. 9.5.4 í byggingarreglugerð, en eina flöttaleið frá notkunareiningu. Hámarks brúnaalag er 800 MJ/m² og ekki leyflegt að geyma í rýmum mikil magn af eldfimm efnum eins og t.d. bíldekk, olíuvörur og plastvörur í miklu magni. Brunahöflun: Byggingarnar eru tvær aðskildar byggingar. Hvor bygging er eitt meginbrunahöfl, matshluti 01 sem er 610 m² skiptist niður í 9 stk 67,7 m² brunahöfl og matshluti 02 sem er 934,4 m² skiptist niður í 16 stk 57,8 m² brunahöfl og inntaksrými sem er 10,4 m² brunahöfl. Brunahöflin eru aðskilin með E160 veggjum. Burðarvirki: Aðalburðarvirki byggingarinnar er úr limtrés-súlum og limtrés-bitum og uppfyllir minnst RE160 og burðarvirki þaks uppfyllir minnst RE160. Klæðningar: Allar klæðningar uppfylli kröfur í staðalröðinni ÍST EN 13501. Utveggir og þak eru klædd með víðurkendum samlokueiningum með PIR þarna sem uppfylla ákvæði ÍST EN 14509 og B-s1,d0 skv. ÍST EN 13501-1. E160 Milliveggur milli eininga er 120 mm úr víðurkendum samlokueiningum með steinulæðningunum E160 veggur sem uppfyllir brunamóttöðu A2-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1. (stent E190 samkv framleiðanda) Neðan á milligölfverði klætt með 13 mm gipsplötum (klæðning í flokki 1) og einangrað með 100 mm steinull, E160. Gólfefni í flokki D₁₇s1 (flokkur G). Brunavörðunarkerfi: Staka reykskyrnara með hljóðgjafa skil setja upp í hverjum matshluta, hverju herbergi, samkvæmt gr. 9.4.3. í byggingarreglugerð nr. 382 með áorðnum breytingum. Handsökkvibúnaður: Handsökkvitæki skv. ÍST EN 3, ÍST EN 671-1 og í samræmi við leiðbeiningar HMS eftir því sem við á og verða staðsett við útgöngur. Tegund og gerð í samræði við slökkviliðstjóra. Merka skal staðsetningu slökkvitækjanna með þar til gerðum skiltum. Reyklosun: Reykræsing um reykþak þak 2,8m² með auðbrennanlegu plasti (polycarbonat eða sambætlegt) aðloft um vöruhurð, gönguhurð og glugga í hverju rými fyrir sig. Út- og neyðarlýsing: Út-ljós og neyðarlýsing skv. byggingarreglugerð, ÍST EB 1838, ÍST EN 50172 og öðrum víðeigandi stöðlum. Flöttaleiðalyking 0,5 lux verður í hverju rými, og 1 lux við útdyr, 10 í inntaksrýmum. Almenn lýsing skal vera í öllum flöttaleiðum, hún skal ekki vera minni en 100 lux. Flöttaleiðir: Ein flöttaleið er frá hverju brunahöfli, beint út. Brunahöflin teljast uppfylla skilyrði gr. 9.5.4 í byggingarreglugerð nr. 112 / 2012 með áorðnum breytingum og leiðbeiningum HMS nr. 9.5.4. Flöttaleið frá stærsta milligölfinu er samtals 32 m skv. reikningu (6,4m x 2+ 4,7m x 4 + 0,5 m) Mesta leyflega gönguleið fyrir húsnæði í notkunarflokki 1 er 45 m, svo þetta er innan leyfðra marka. Hurðir í flöttaleið skal vera haegt að opna innan frá án lykils eða verkfæra. Aðstæða og aðkoma slökkviliðs: Aðkært er að húsin um Straumhelli og aðkoma er greið umhverfis byggingarnar. Stjórnsýðing brunavörðunarkerfis er að sunnanverðu við aðaldir. Viðhald brunavarna: Gerður verður þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á brunavörðunarkerfi, neyðarlýsingu og handsökkvibúnaði. Setja skal eigið eldvarnarefirlitkerfi fyrir bygginguna í samræmi við reglugerð um eigið eftirlit eigna og forráðamanna með brunavörðum á atvinnuhúsnæði. Breytingar: Notkun hússins þarf að vera í samræmi við þær forsendur sem hönnunin gerir ráð fyrir. Breytingar á húsum og brunavörðum skulu hljóta samþykki víðeigandi yfirvalda og unnar í samvinnu við hönnuð.

SKÝRINGAR: G= REIKNUD HÆÐ Á GÖTU K= NÚVERANDI LANDHÆÐ H= HÆÐ Á GÖLF (Í SKILMÁLUM) 4 NÚMER LÓÐAR HÁMRKS BYGGINGARREITUR

L213349 LANDEIGNANÚMER GK= GÖLFKÓTI

shs 19.10.2023

Table with columns for Skráningartafla, Landeignanúmer, Matshlutanúmer, and various room details (D0-D15). Includes a summary table for Athugasemdir and Sameignir summa.

Table with columns for Skráningartafla, Landeignanúmer, Matshlutanúmer, and various room details (D0-D15). Includes a summary table for Athugasemdir and Sameignir summa.

Table with columns for Yfirrit, D6, D5M, D7, D8, D9, D11, D12, D13, D14, D15. Includes a summary table for Flatarmál nýtingarhlutfalls.

SKRÁNINGARTAFLA MATSHLUTI 01

SKRÁNINGARTAFLA MATSHLUTI 02



Table with columns for TILVÍSUN and a list of names.

A 21.09.2023 BYGG.LÝSING OG SKRÁNINGARTAFLA 02

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMÞ

tpz teiknistofa logo and contact information: Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 tpz@teiknistofa.is www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS 31.05.2023 HANNAD PZ MÆLIKVARDI 1:500 (A1)

YFIRFARID BB TEIKNAD PZ/ZP MÆLIKVARDI 1:1000 (A3)

SAMPYKKT: STRAUMHELLA 4 200 HAFNARFIRÐI AÐALUPPDRAFTUR AFSTÖÐUMYND OG SKÝRINGARTEXTI SKRÁNINGARTÖFLUR

VERKFRANG 2124-3 TEIKNING 100 A

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGR I OG HÆDARSKIL MED MERKTRI BRUNAMÓSTÖÐU
- ! BRUNAVÍÐVÖTUNARKERFI
- ÚT → MERKTUR ÚTGANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVITÆKI
- 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÓLFNIDURFALL
- DN ÞAKNIDURFALL
- 0101 RÝMISNÚMÉR
- XX.XX TÁKNAR HÆÐ Í SNIDUM
- ⊙ K=XX.XX TÁNAR HÆÐ Á FLÓTUM

ÖLL MÁL ERU Í cm . MÆLIÐ EKKI Í Á TEIKNINGUM
ÖLL MÁ ATHUGIST Á STAÐNUM
ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFAATRÍÐI SKAL
TILKYNNNA HÖNNUÐI AÐLUR EN VERKIÐ HEFST



TILVÍSUN

B 14.09.23 MILLILOFT I EIGNIR 107,108 OG115 PZ

A 31.05.23 VASKUR FÆTÐUR -MÖGULEGT SALEFRÆÐ

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMP

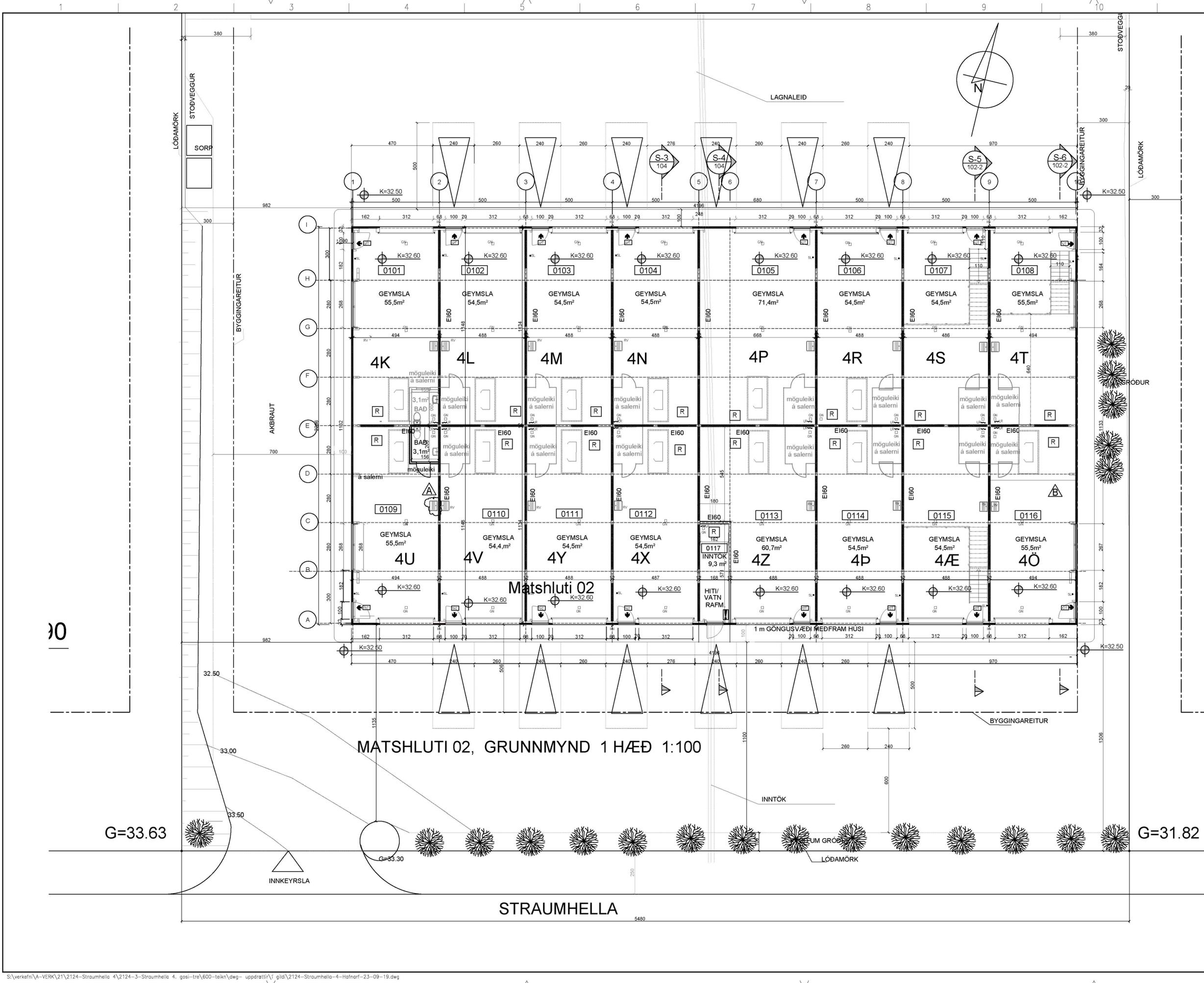
tpz Kirkjuvegi 23 900
Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
31.05.2023	PZ	1:100 (A1)
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	1:200 (A3)
BB	PZ/ZP	

SAMPYKKT:

STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRÐI
ADALUPPDRÁTTUR
MATSHLUTI 02
GRUNNMYND

VERKFAANG 2124-3 TEIKNING 102 B



UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGGR I OG HÆÐARSKIL MEÐ MERKTRI BRUNAMÓSTÖÐU
- ! BRUNAVIÐVÖTUNARKERFI
- ÚT → MERKTUR ÚTGANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVITÆKI
- ☐ 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÖLFNIBURFALL
- PN ÞAKNIBURFALL
- 0101 RÝMISNÚMER
- XX.XX TÁKNAR HÆÐ Í SNÍÐUM
- ⊙ K=XX.XX TÁNAR HÆÐ Á FLÓTUM

ÖLL MÁL ERU í cm . MÆLIÐ EKKI Í Á TEIKNINGUM
ÖLL MÁ ATHUGIST Á STAÐNUM
ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFAATRÍÐI SKAL



TILVÍSUN

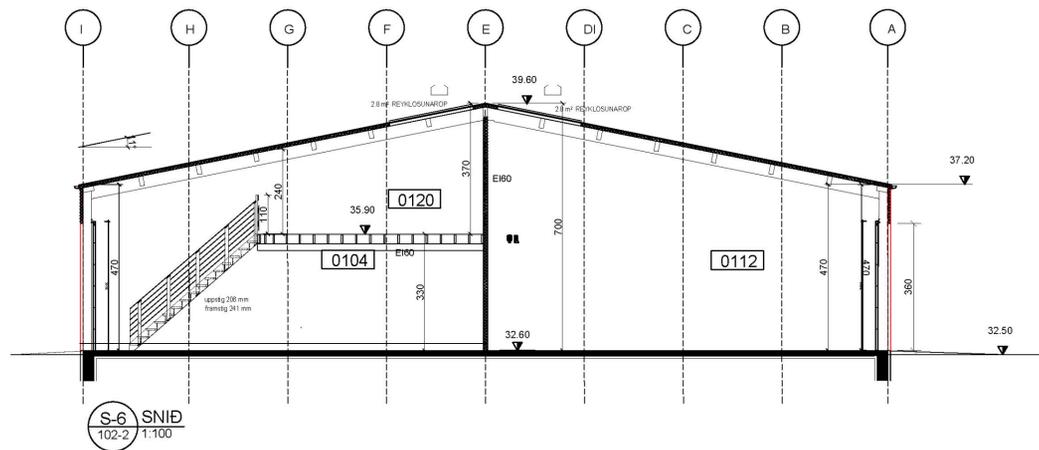
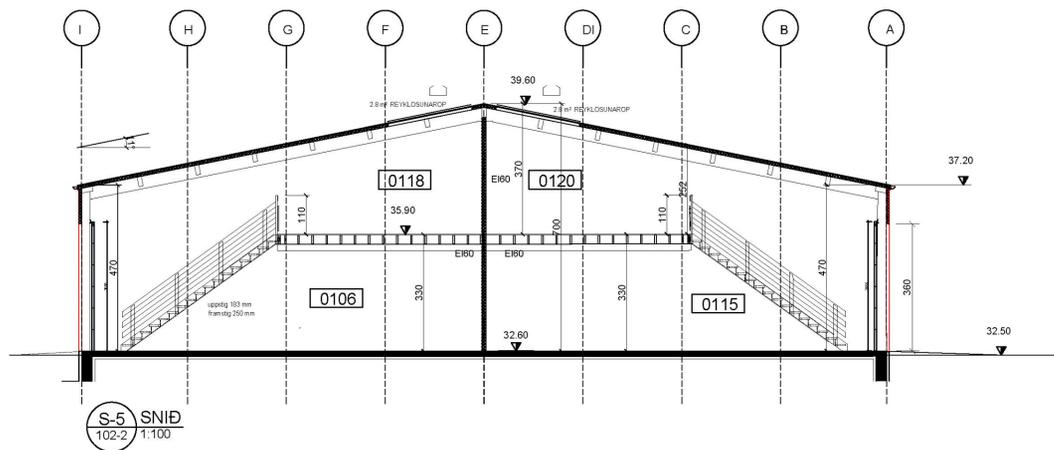
ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKNANNA SAMP

tpz teiknistofa
Kirkjuvegi 23 900
Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
14.09.2023	PZ	1:100 (A1)
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	1:200 (A3)
BB	PZ/ZP	

SAMPYKKT:
STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRÐI
ADALUPPDRÁTTUR
MATSHLUTI 02
GRUNNMYND 2. HÆÐ, SNÍÐ S5 OG S6

VERKFAANG 2124-3 TEIKNING 102-2



MATSHLUTI 02, GRUNNMYND 2 HÆÐ 1:100