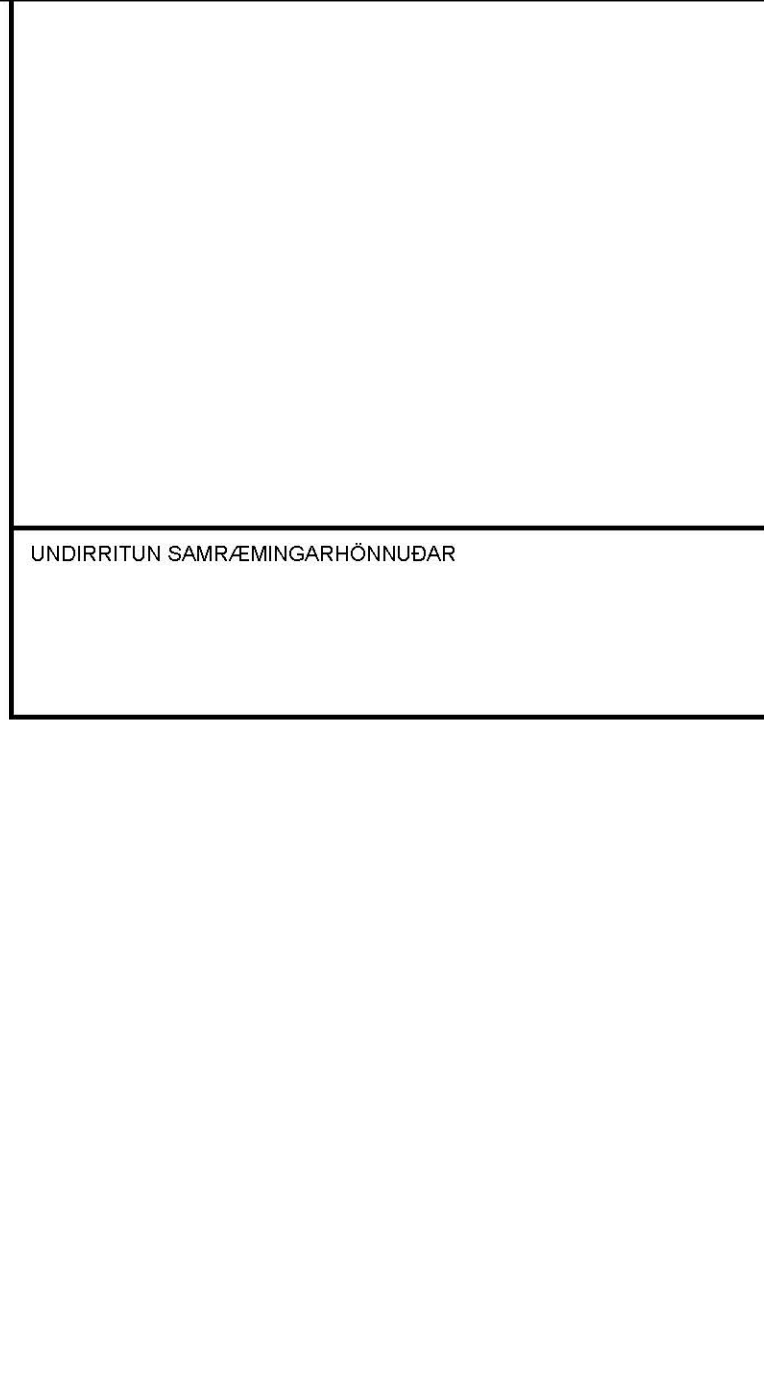


SKÝRINGAR: Straumhella 4, Hafnarfirði. Landeignanúmer: L213349. Húsin eru tvö, Matshluti 01 og 02 og falla undir flokk B1 í gildandi deiliskipulagi 3. áfangi. Heilmánaframs og flokkur 1 umfangsflokk 1 samkv. gr. 1.3.2 í byggingareglugerð nr. 112 með áörðum breytingum, geymsluhúsnæði < 2.000 m² (reglugerð nr. 1321 / 21021 25 nóv 2021) í byggingunum tveimur er gerð 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 bili fyrir sig, slík framkvæmd er há sérstök 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 0105, 0107, 0108 og 0115 (4S, 4T, og 4E) er sött um að koma fyrir milligölf og stiga upp á það. Stærðir: Stærðir: 3.808,6 m². Brúttóflatarmál: matshluti 01 er 615,1 m² og matshluti 02 er 1089,7 m² samtals 1.704,8 m². nýtingarhlutfall: 0,45. Aðrar stærðir eru á skráningartöflu. Fjöldi bílastæða: 19 stk (> 1 stk/100m² lóðar) þar af 2 stk fyrir hreyfihlaða Tenging rafmæðslustöðva verður við hvert bílastæði. Byggingarlýsing: Sökkjar, botnplata: Sökkjar og botnplata eru úr staðsteyptri járnbetri steinsteypu, grunduð á bjöppuðum píða. Sökkjar eru einangraðir að utan og mörkuð. Undir botnplötu er 75mm einangrun. Veggir og þak: Aðalburðarvirki hússins, bitar, súlur, veggjagrindur og þakásar úr límré. Útan á veggjagrindum verða liggandi Vegg 1150 80 mm þykkar PIR samlokueiningar HPS200 ultra, en þakið klæðist með þak-PIR 100 mm +HPS200 Ultra Yleiningum heildarþykkt 145 mm samlokueiningum sem hvíla á límréssáum. 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 stásmokueiningar, Yleiningar, með harðressaða steinull á milli. Samkvæmt framleiðanda getur uppfyllt E160. Aðrir milliveggir: Aðrir milliveggir verða byggðir úr 35*95 mm trégrind, sem verður klæddir með fösudrum spónaplötum (klæðning í flokki 2) og einangraðir með steinull. Milligölf E160: Milligölf eru léttbyggð og eru ætluð til geymslu. Burðargrind úr timri 45*245 c/c 400 mm klætt að ofan með 22 mm spónaplötum og að neðan með 13 mm gíspötum, 100 mm steinull fest með 2 mm vir c/c 300 mm. Hurðir og gluggar: Vörðhurðir eru flekshurðir úr einangruðum ál-einingum, gönguhurðir og gluggar eru úr timburfál, með tvöföldu einangrunargler. (litur ral 3009 á matshluta 01 og 7011 á matshluta 02) (Salerni, hreinlætisaðstöða (möguleiki, valkvætt) Á uppdráttum er merkt svæði þar sem möguleiki er á að koma fyrir hreinlætisaðstöðu. Fráveitugagnir í jörðu, tengdar bæjarkefnu, verða lagðar svo tengja megi hreinlætisáki við þær. Einangrun byggingarhluta, geymsluhúsnæði, hitastig 10-18°C. Gólf á flyngu, u-gildi er 0,24 < 0,3 W/m²K. Útveggir u-gildi er 0,27 < 0,3 W/m²K. Þak u-gildi er 0,2 < 0,2 W/m²K. Hjóðvistartröfvar: Húsið heyrir undir og uppfyllir hjóðvistartröfvar C skv. ÍST 45:2. Lagnir og lagnaleiðir: Lagnir, hita, vatns og rafmagns koma í inntaksklefa í matshluta 02 og dreifast þaðan í einstök notkunarymi og yfir í inntaksrými í matshluta 01. Frærænsli hússins tengist frærænsli í lóðarmörkum. Frærænsli fer í gegnum olíu- og andgildru sem staðsett er utanhúss og sýnd á séruppdráttum. Gólfmörk (GN) eru í rýmum Neysluvatslagnir eru rör í rör, lagðar á flyngu undir gólfplötu. Upphitun hússanna er innsteyptu gólfhitakerfi með tengingu í hverjum eignarhluta. Rafnagnir eru lagðar í idráttarörum í hvert bili fyrir sig. Lýsing hússins er led lýsing með þar til gerðum lömpum, skv sérteikningum. Gera skal ráð fyrir tengibúnaði fyrir rafbala við hverja einingu. Allt lagnaræfi skal vera vottað. Lofttræsting: Lofttræsting er um opnanleg fóg, gluggalaus rými eru með vélrænni lofttræstingu (LR) önnur lofttræsting er samkvæmt reglum vinnuæfirlits í þeim starfsemi sem við á hverju sinni. Sorp: Milli hússanna, vestast á lóðinni, verði svæði fyrir tvö 680 lítra sorplát sem taki mið af sorphróðureglum Hafnarfjarðarbæjar. Lóð: Lóð framan við húsinn, bílastæði og innkeyrsla inn á lóðina verður malbúðu með halla að niðurflokkum. Hæðarmunur á lóðarmörkum verður jafnað á milli lóðarhafa og gróðurbelti komi meðfram Staumhella og í lóðarmörkum að Straumhella 2, að hluta til.

BRUNAVARNIR: Brunavarnir eru samkvæmt byggingareglugerð nr. 112 / 2012 með áörðum breytingum. Notkunarskilmálar: Byggingarnar eru ætluð til notkunar sem geymsluhúsnæði og fellur í notkunarflokk 1 skv. byggingareglugerð. Ein flóttaleið er frá hverju rými og uppfylla öll rýmin þau skilyrði sem tiltekin eru í leiðbeiningablaði við gr. 9.5.4 í byggingareglugerð, um eina flóttaleið frá notkunareiningu. Hámarks brunaálag er 800 MJ/m2 og er ekki leyflegt að geyma í rýmnum mikið magn af eldfimfum efrum eins og t.d. bílekk, olíuvörur og plastvörur í miklu magni. Brunahöfning: Byggingarnar eru tvær aðskildar byggingar. Hvor bygging er eitt meginbrunahöf, matshluti 01 sem er 610 m² skiptist niður í 9 stk 67,7 m² brunahöf og matshluti 02 sem er 934,4 m² skiptist niður í 16 stk 57,8 m² brunahöf og inntaksrými sem er 10,4 m² brunahöf. Brunahöfning er aðskilin með E160 veggjum. Burðarvirki: Aðalburðarvirki byggingarinnar er úr límréss-úslum og límréss-bitum og uppfyllir minnst REI60 og burðarvirki þaks uppfyllir minnst REI30. Klæðningar: Allar klæðningar uppfylli kröfur í staðlaðinni ÍST EN 13501. Útveggir og þök eru klædd með víðurkendum samlokueiningum með PIR karna 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 steinullareinangrun E160 veggur sem uppfyllir brunamótstöðu A2-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1. (stenst E160 samkv. framleiðanda) Neðan á milligölfverði klætt með 13 mm gíspötum (klæðning í flokki 1) og einangrað með 100 mm steinull. E160. Gólfefni í flokki D_{fl}s1 (flokkur G). Brunavörðunarkerfi: Staka reykskynjara með hljóðgæta sketa upp í hverjum matshluta, hverju herbergi, samkvæmt gr. 9.4.3. í byggingareglugerð nr. 112 með áörðum breytingum. Handslökkvirkni: Handslökkvirkni skv. ÍST EN 3, ÍST EN 671-1 og í samræmi við leiðbeiningar HMS eftir því sem við á og verða staðsett við útgöngudyr. Tegund og gerð í samráði við slökkviliðstjóra. Merka skal staðsetningu slökkviltækjanna með þar til gerðum skilum. Reyklosun: Reykræsing um reypk í þaki 2,8m² með auðbrennanlegu plasti (polycarbonat eða sambætlegt) aðloft um vörðhurð, gönguhurð og glugga í hverju rými fyrir sig. Út- og neyðarlýsing: Út-ljós og neyðarlýsing skv. byggingareglugerð, ÍST EB 1838, ÍST EN 50172 og öðrum viðeigandi stöðlum. Flóttaleiðarlýsing 0,5 lux verður í hverju rými, og 1 lux við útdyr, 10 í inntaksrýmum. Almenn lýsing skal vera í öllum flóttaleiðum, hún skal ekki vera minni en 100 lux. Flóttaleiðir: Ein flóttaleið er frá hverju brunahöf, beint út. Brunahöfning teikjast uppfylla skilyrði gr. 9.5.4 í byggingareglugerð nr. 112 / 2012 með áörðum breytingum og leiðbeiningum HMS nr. 9.5.4. Flóttaleið frá stærsta milli loftnu er samtals 32 m skv. reiknireglu (6,4m x 2 + 4,7m x 4 + 0,5 m) Mesta leyfilega gönguleið fyrir húsnæði í notkunarflokk 1 er 45 m, svo betta er innan leyfilegra marka. Hurðir í flóttaleið skal vera hágt að opna innan frá án lykils eða vefrara. Aðstaða og aðkoma slökkviliðs: Akfært er að húsin um Straumhella og aðkoma er greið umhverfis byggingarnar. Viðhald brunavarna: Gerður verður þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á reykskynjum, neyðarlýsingu og handslökkvirkni. Setja skal upp eigið eldvarnaefnirískerfi fyrir bygginguna í samræmi við reglugerð um eigið eftirlit eigna og forráðamanna með brunavörnum á atvinnuhúsnæði. Breytingar: Notkun hússins þarf að vera í samræmi við þær forsendur sem hönnunin gerir ráð fyrir. Breytingar á húsum og brunavörnum skulu hljóta samþykki viðeigandi yfirvalda og unnar í samvinnu við hönnuð.



SKÝRINGAR: G= REIKNJÓÐ HÆÐ Á GÖTU K= NÚVERANDI LANDHÆÐ H= HÆÐ Á GÖLFI (Í SKILMÁLUM) 4 NÚMER LÓÐAR HÁMRKS BYGGINGARREITUR L213349 LANDEIGNANÚMER GK= GÖLFKÓTI

Shs 19.10.2023

AFSTÖÐUMYND 1: 500

Table with columns for 'Skráningartafla: Straumhella 4, Hafnarfirði' and 'Skrásetjari: Páll Zóphóníasson'. It includes a detailed table of room areas (Matshluti, Stærðir) and a summary table at the bottom.

Table with columns for 'Skráningartafla: Straumhella 4, Hafnarfirði' and 'Skrásetjari: Páll Zóphóníasson'. It includes a detailed table of room areas (Matshluti, Stærðir) and a summary table at the bottom.

Table with columns for 'Skráningartafla: Straumhella 4, Hafnarfirði' and 'Skrásetjari: Páll Zóphóníasson'. It includes a detailed table of room areas (Matshluti, Stærðir) and a summary table at the bottom.

SKRÁNINGARTAFLA MATSHLUTI 01

SKRÁNINGARTAFLA MATSHLUTI 02

Vertical sidebar containing contact information for 'tpz teiknistofa', including address (Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum), phone number (481-2711), website (www.teiknistofa.is), and project details (UTG. DAGS, SKÝRINGAR, TEIKNARFRAMHÁTTUR).

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGGR I OG HÆDARSKIL MED MERKTRI BRUNAMÖSTÖÐU
- UT → MERKTUR ÚTGANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVITÆKI
- 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÖLFNÍÐURFALL
- PN ÞAKNÍÐURFALL
- 0101 RÝMISNÚMER
- XX.XX TÁKNAR HÆÐ Í SNÍÐUM
- K=XX.XX TÁKNAR 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 ÁÐUR EN VERKID HEFST.

TILVÍSUN

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKNAN RÝNT SAMB.

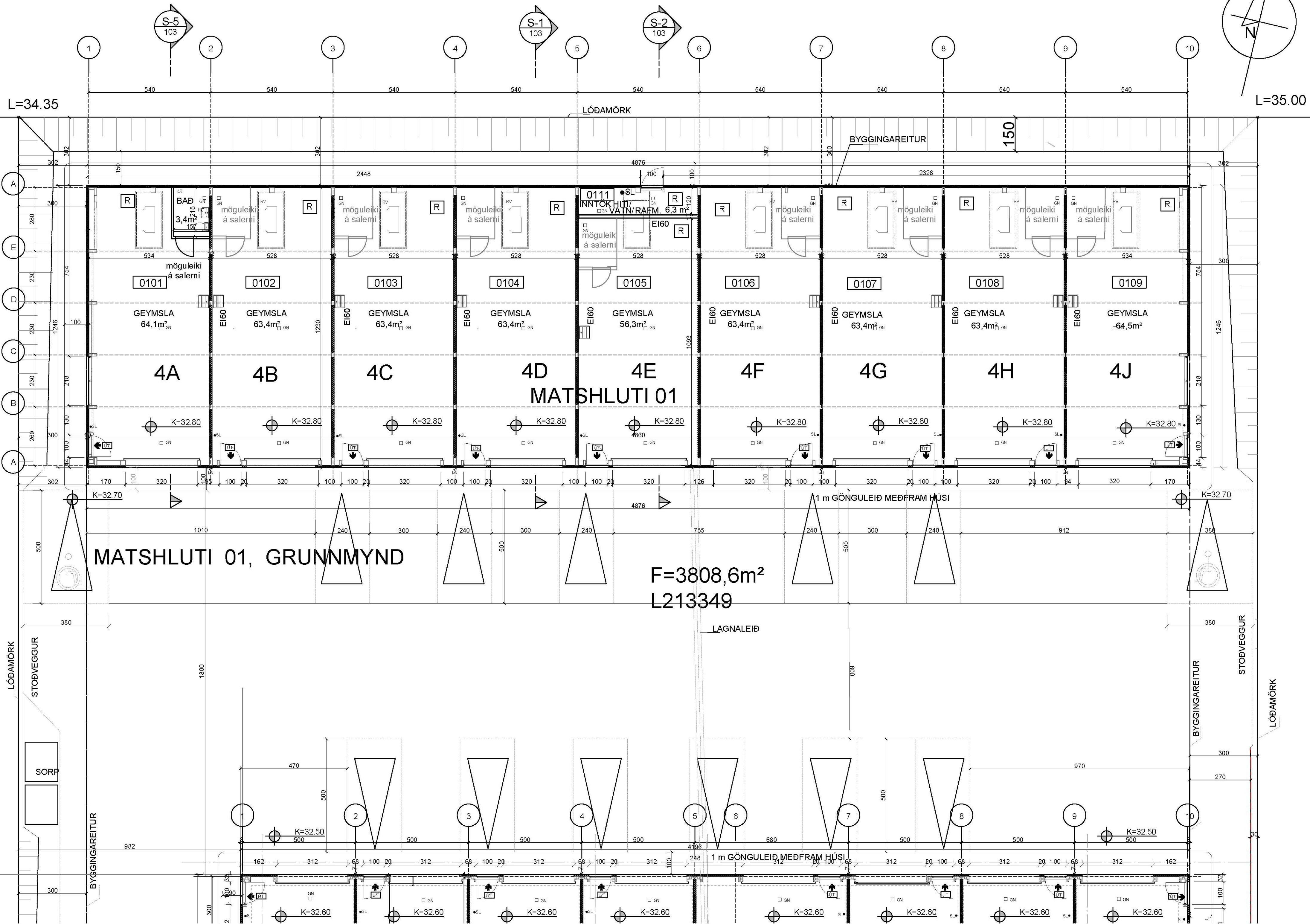
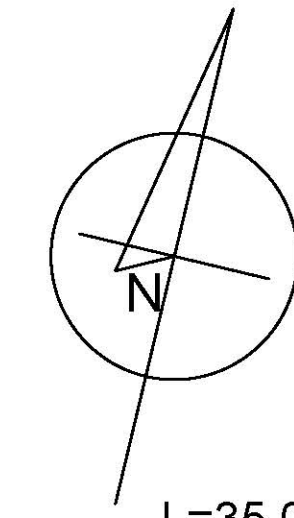
tpz Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 tpz@teiknistofa.is www.teiknistofa.is gsm 481 8907

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
21.05.2023	PZ	1:100 (A1)
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	1:200 (A3)
BB	PZ/ZP	

SAMPYKKT: Páll Zóphónlasson 12742-3379

STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRÐI
ADALUPPDRÁTTUR
MATSHLUTI 01
GRUNNMYND

VERKFAANG 2124-1 TEIKNING 101



UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGR I OG HÆÐARSKIL MED MERKTRI BRUNAMÓSTÖÐU
- ÚT → MERKTUR ÚTANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVIÐÆKI
- 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÖLFNIDURFALL
- BN 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 STADNUM
ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFAATRÍÐI SKAL
TILKYNNNA HÖNNUÐI. ÁÐUR EN VERKIÐ HEFST.

TILVISUN

B 14.09.23 MILLILOFT I EIGNIR 107,108 OG115 PZ

A 31.05.23 VASKUR FÆTÐUR -MÖGULEGT SALERNI

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMÞ

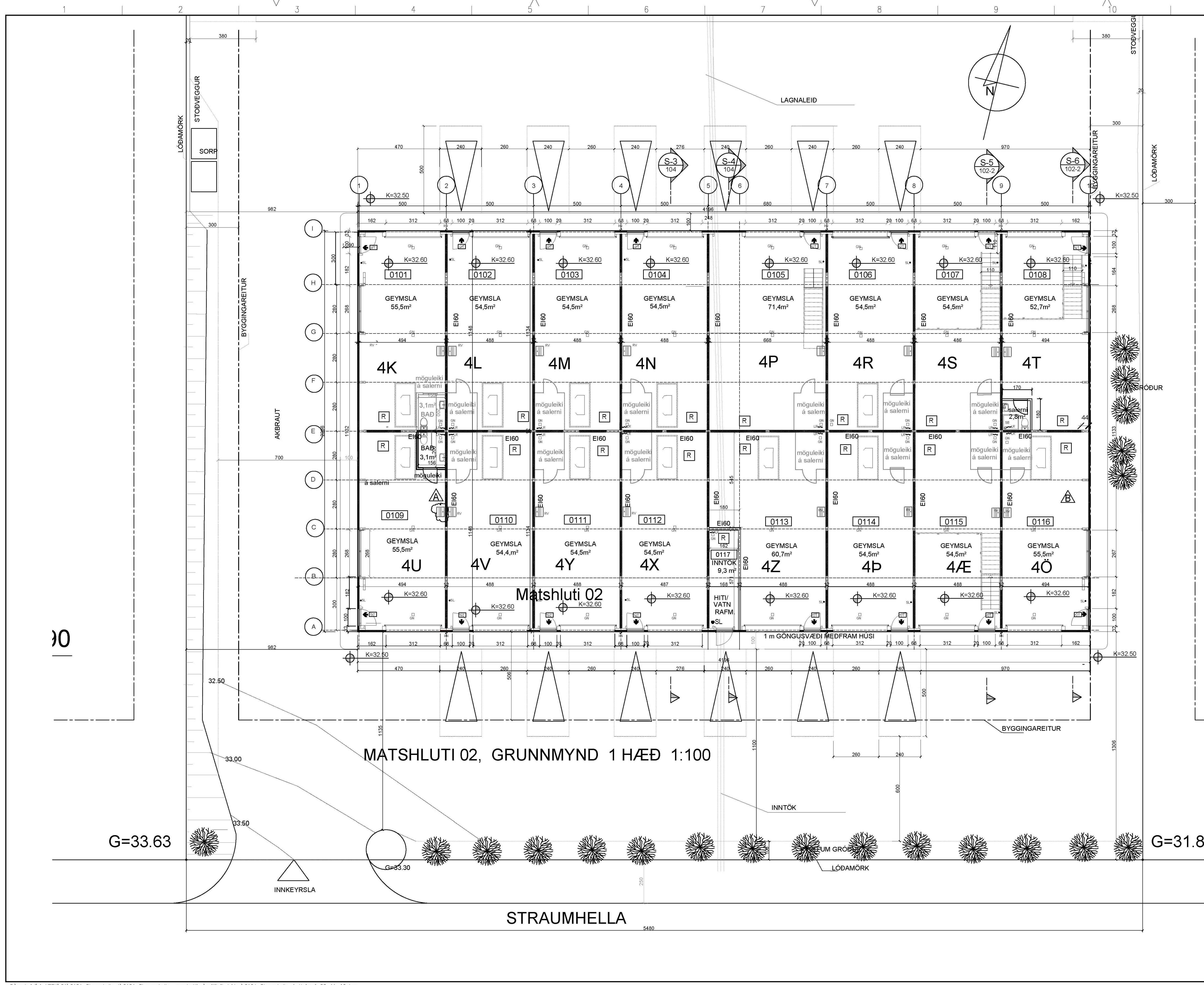
tpz Kirkjuvegi 23 900
Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is
gsm 481 8907

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
31.05.2023	PZ	
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	
BB	PZ/ZP	

SAMPYKKT: Pall Zóphóniasson 12742-3379

STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRÐI
ADALUPPDRÁTTUR
MATSHLUTI 02
GRUNNMYND

VERKFAANG 2124-3 TEIKNING 102 B



MATSHLUTI 02, GRUNNMYND 1 HÆÐ 1:100

G=33.63

G=31.82

STRAUMHELLA

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGR I OG HÆÐARSKIL MEÐ MERKTRI BRUNAMÓSTÖÐU
- ÚT → MERKTUR ÚTGANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVITÆKI
- 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÖLFNÍÐURFALL
- DN ÞAKNÍÐURFALL
- 0101 RÝMISNÚMÉR
- 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

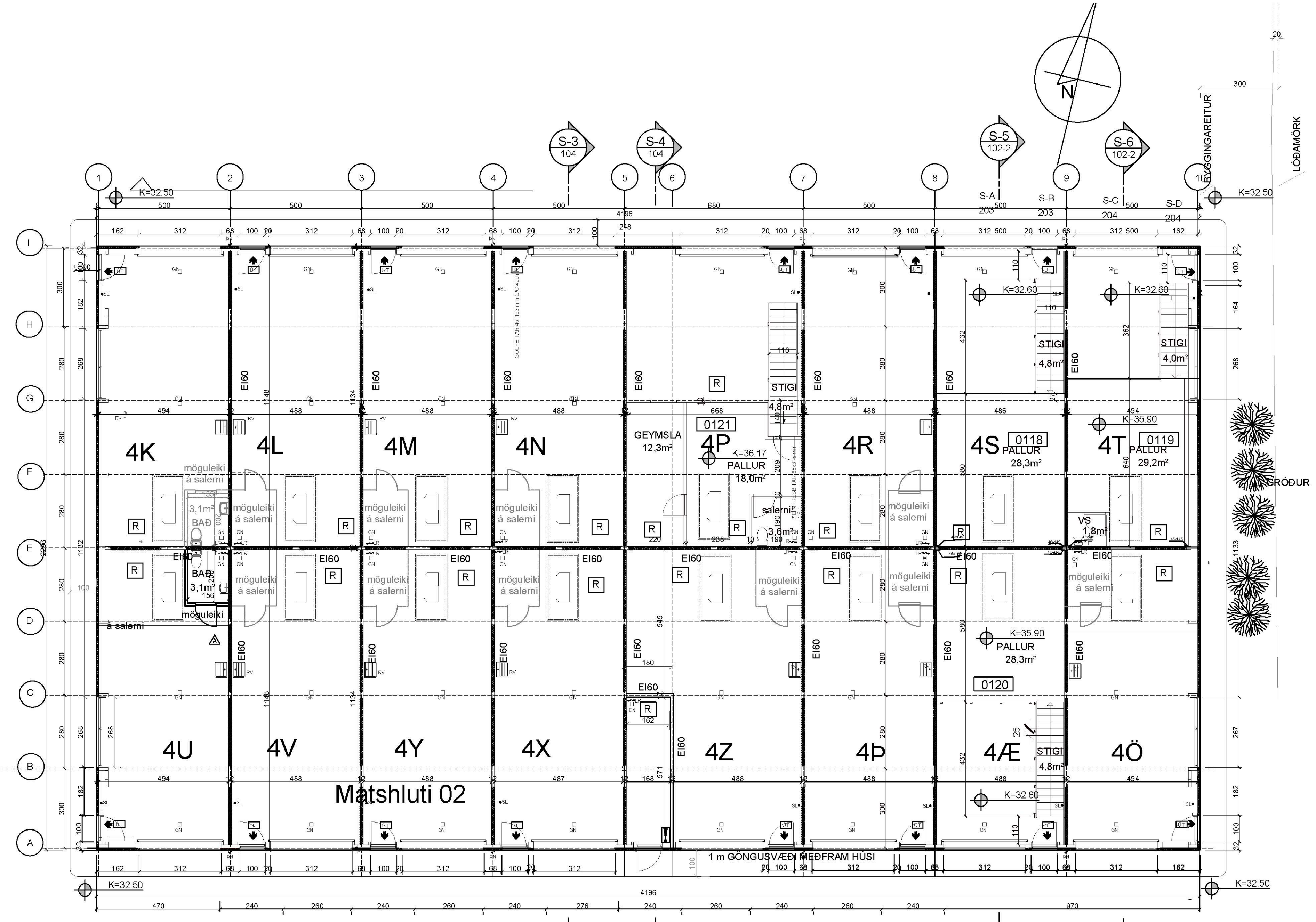
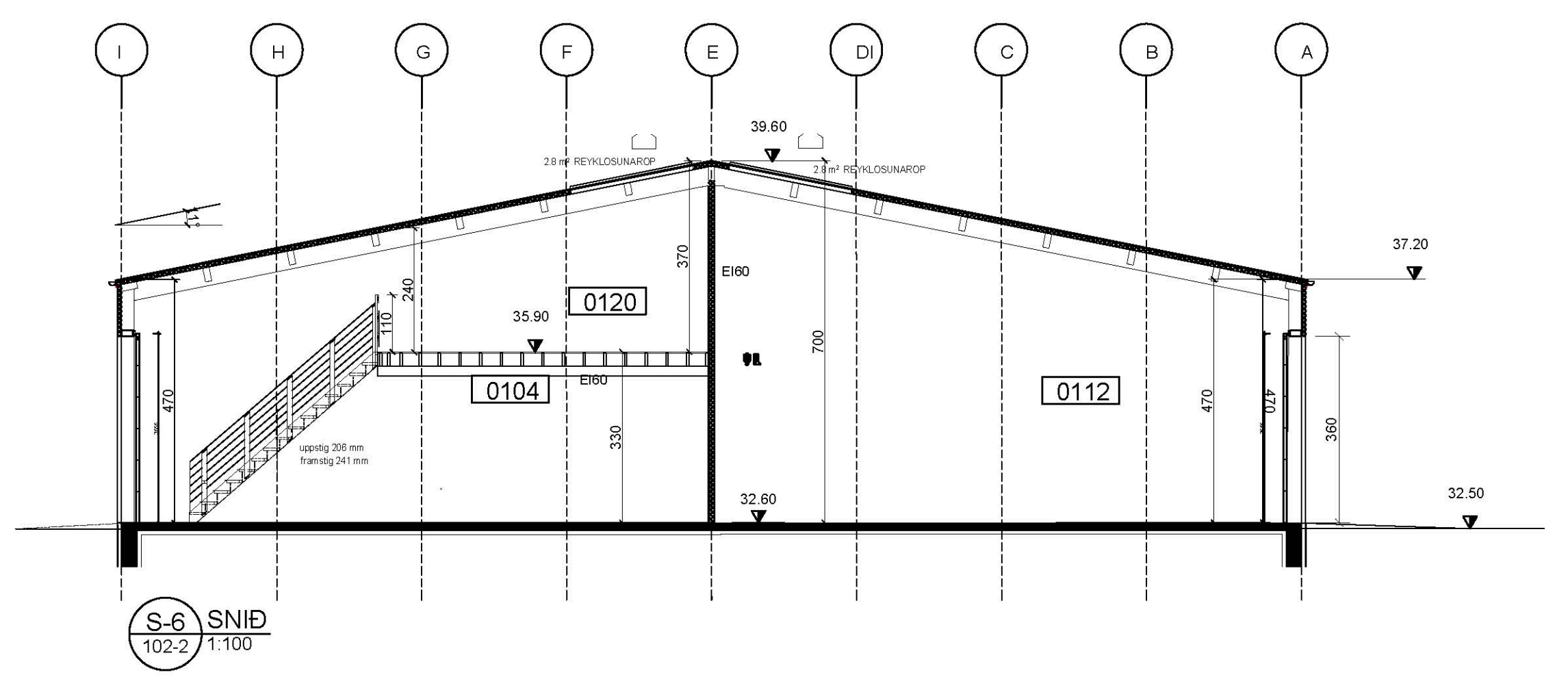
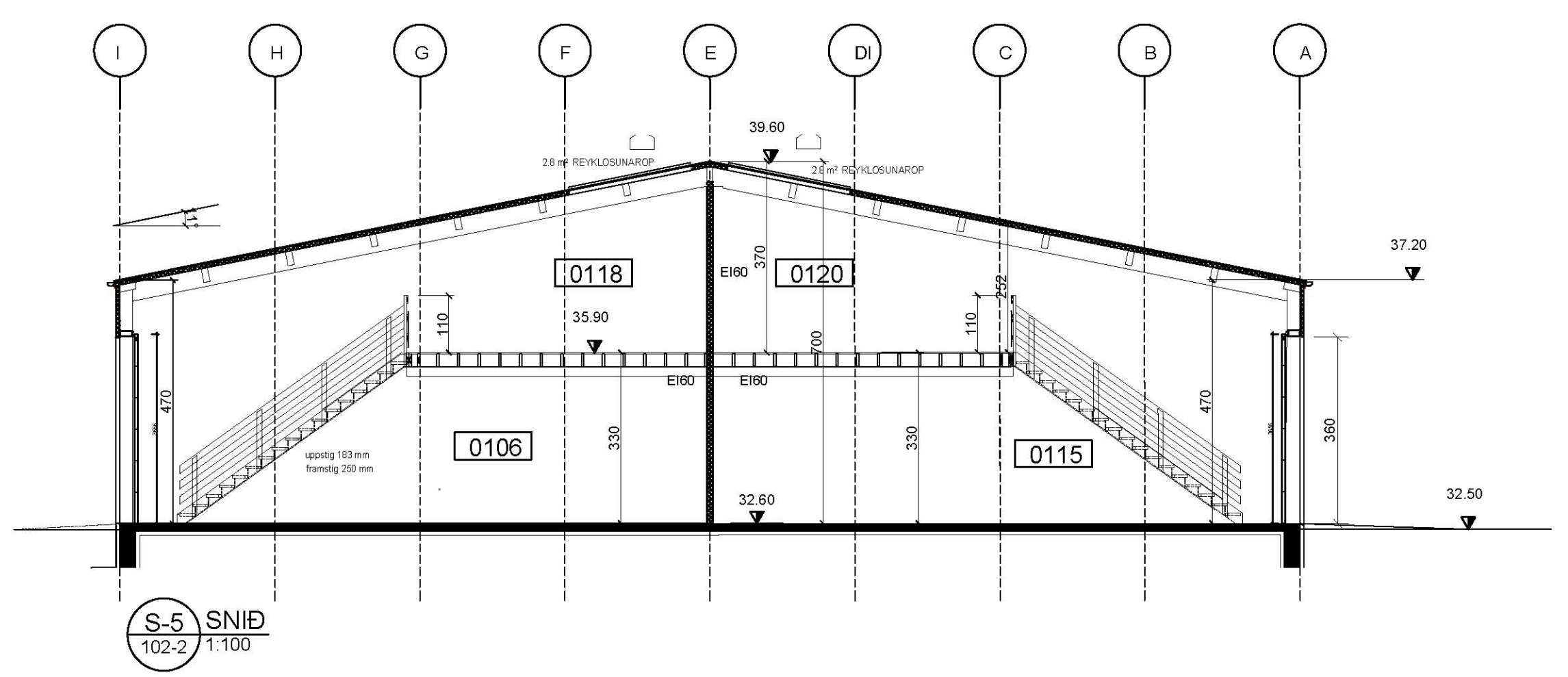
TILVISUN

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKNANNA RÝNT SAMB.

tpz teiknistofa
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is
gsm 481 8907

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

SAMPYKKT: Páll Zóphóniasson 12742-3379
STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRÐI
ADALUPPDRATTUR
MATSHLUTI 02
GRUNNMYND 2. HÆÐ, SNÍÐ S5 OG S6
VERKFAANG 2124-3 TEIKNING 102-2



MATSHLUTI 02, GRUNNMYND 2 HÆÐ 1:100

UNDIRRITTUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGR I OG HÆÐARSKIL MEÐ MERKTRI BRUNAMÖSTÖÐU
- ÚT → MERKTUR ÚTANGANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVITÆKI
- 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÖLFNIDURFALL
- PN ÞAKNIDURFALL
- 0101 RÝMISNÚMER
- XX.XX TÁKNAR HÆÐ Í SNIDUM
- ⊙ K=XX.XX TÁNAR HÆÐ Á FLÖTUM

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

TILVISUN

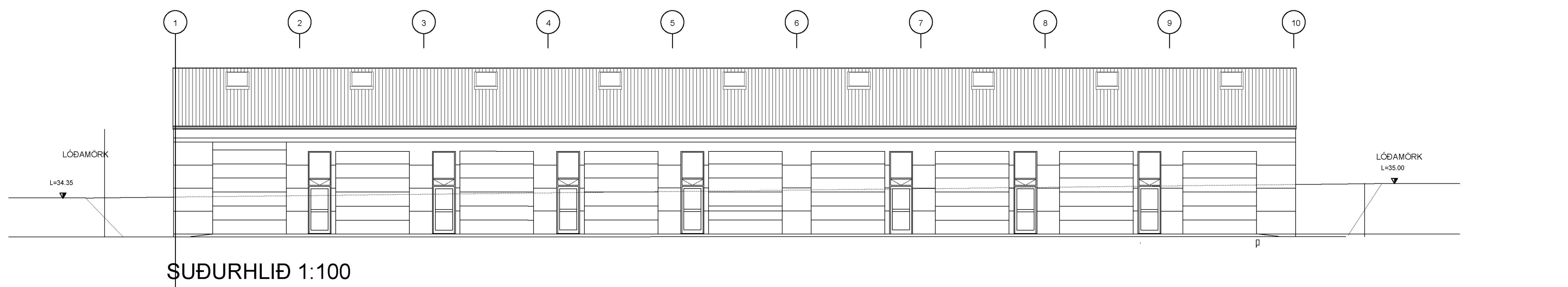
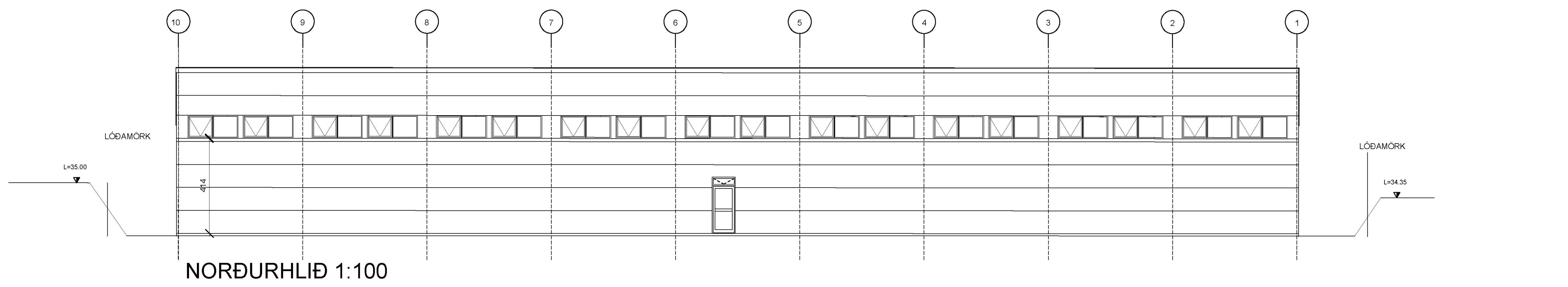
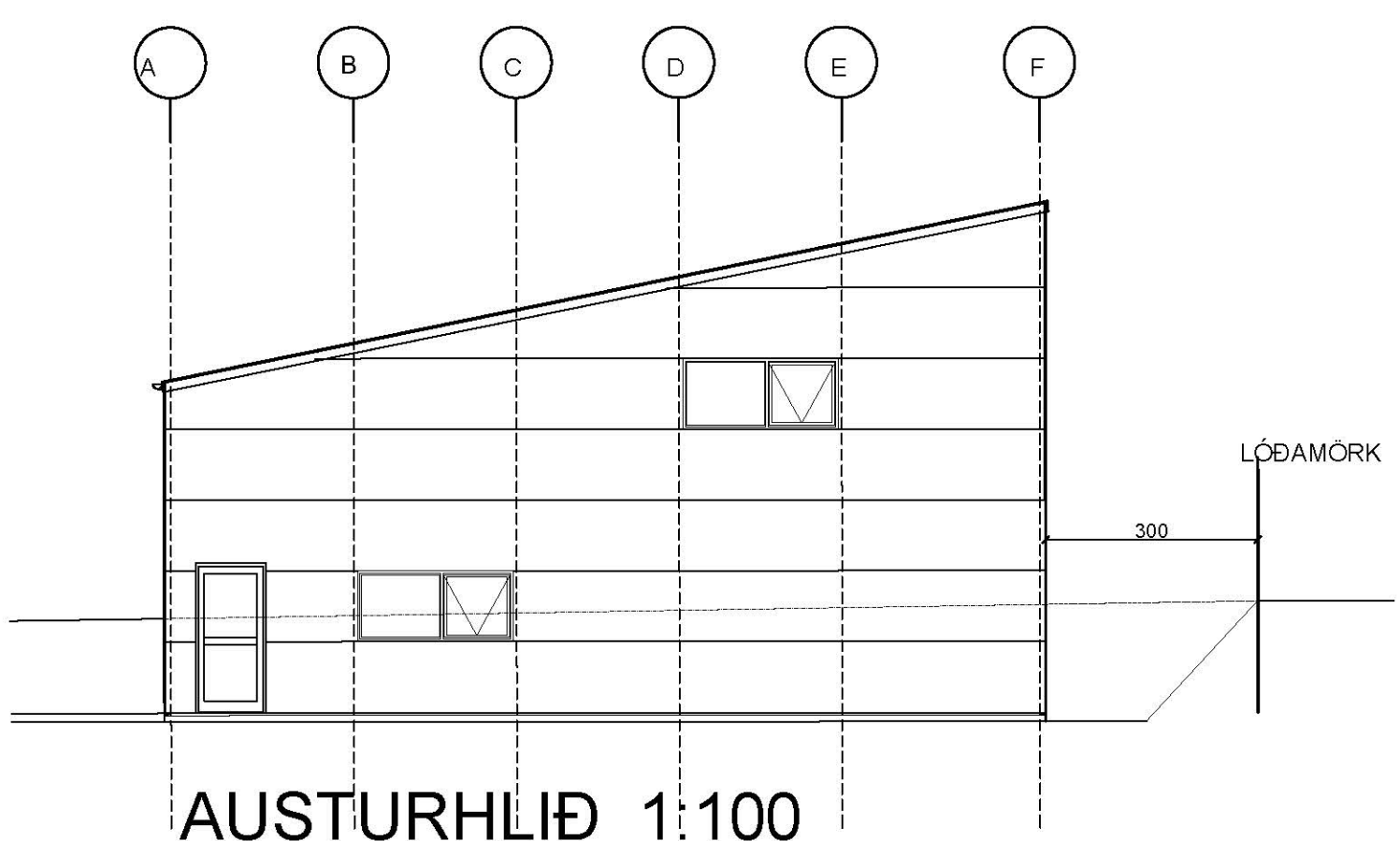
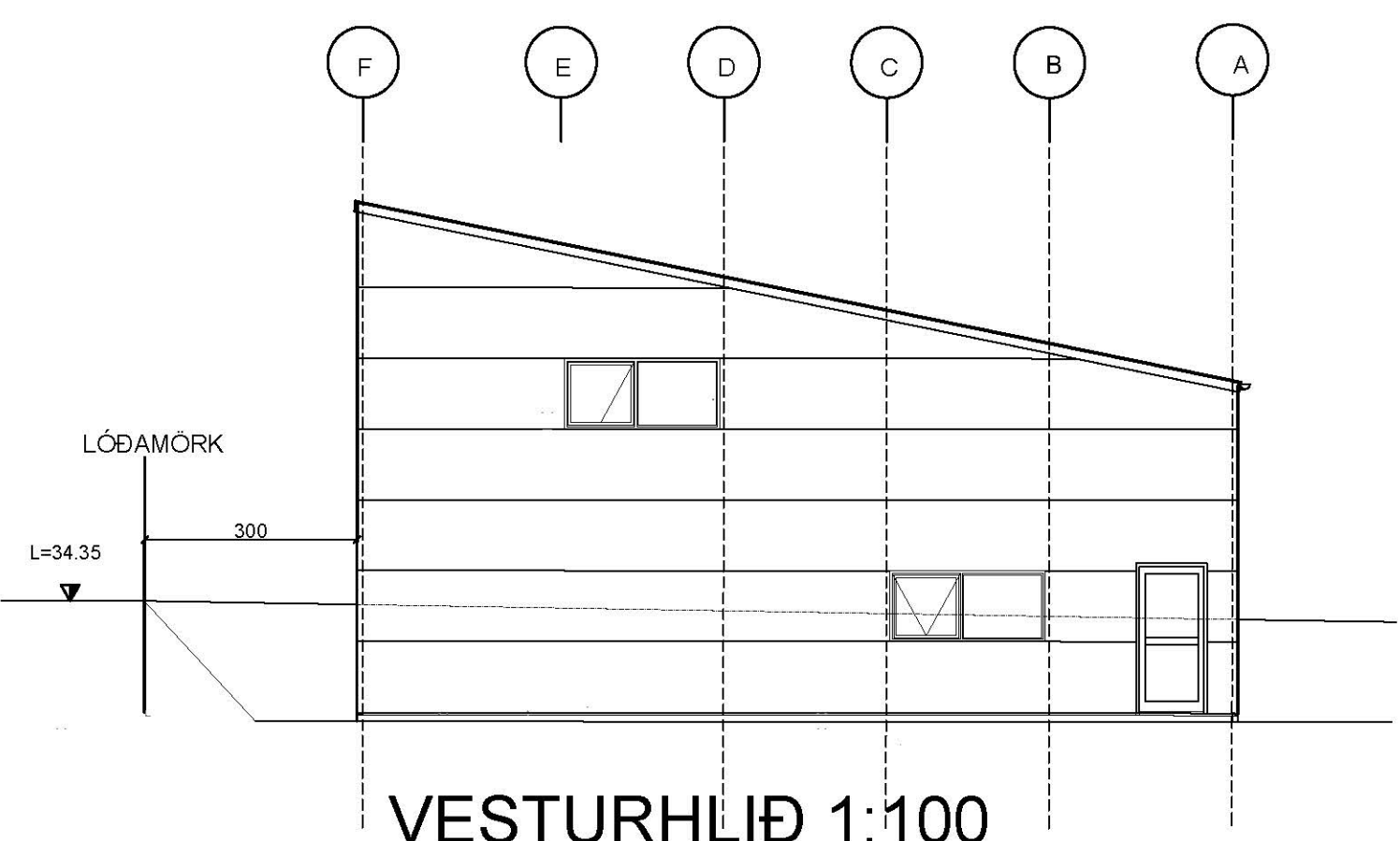
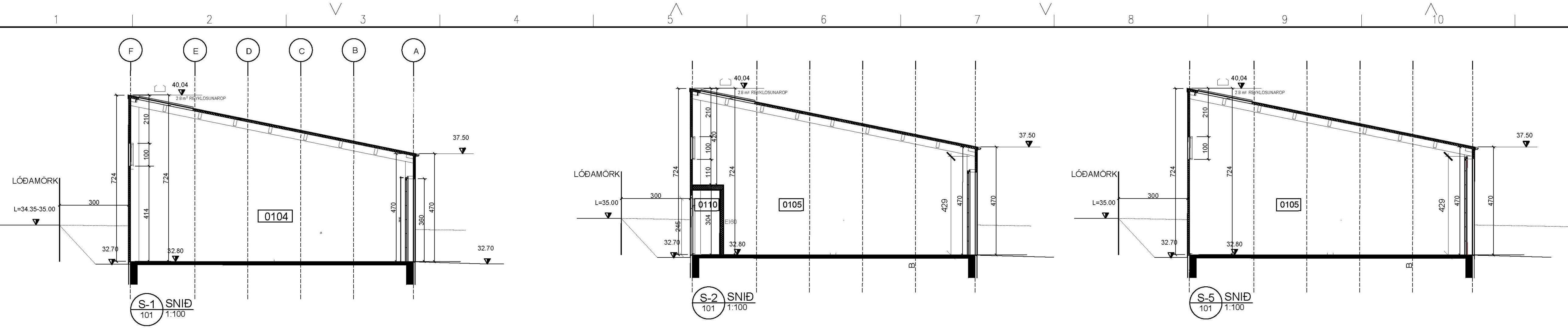
ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKNINGAR

tpz teiknistofa
Kirkjuvegi 23 900
Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is
gsm 481 8907

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

SAMÞYKKT: Pall Zóphóniasson 12742-3379

STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRÐI
ADALUPPDRA'TTUR
MATSHLURI 01
ÚTLIT OG SNID



UNDIRRITTUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGGR I OG HÆÐARSKIL MEÐ MERKTRI BRUNAMÖSTÖÐU
- ÚT → MERKTUR ÚTANGANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVIÐÆKI
- 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÖLFNIDURFALL
- PN ÞAKNIDURFALL
- 0101 RÝMISNÚMER
- XX.XX TÁKNAR HÆÐ Í SNIDUM
- ⊕ K=XX.XX TÁNAR HÆÐ Á FLÖTUM

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

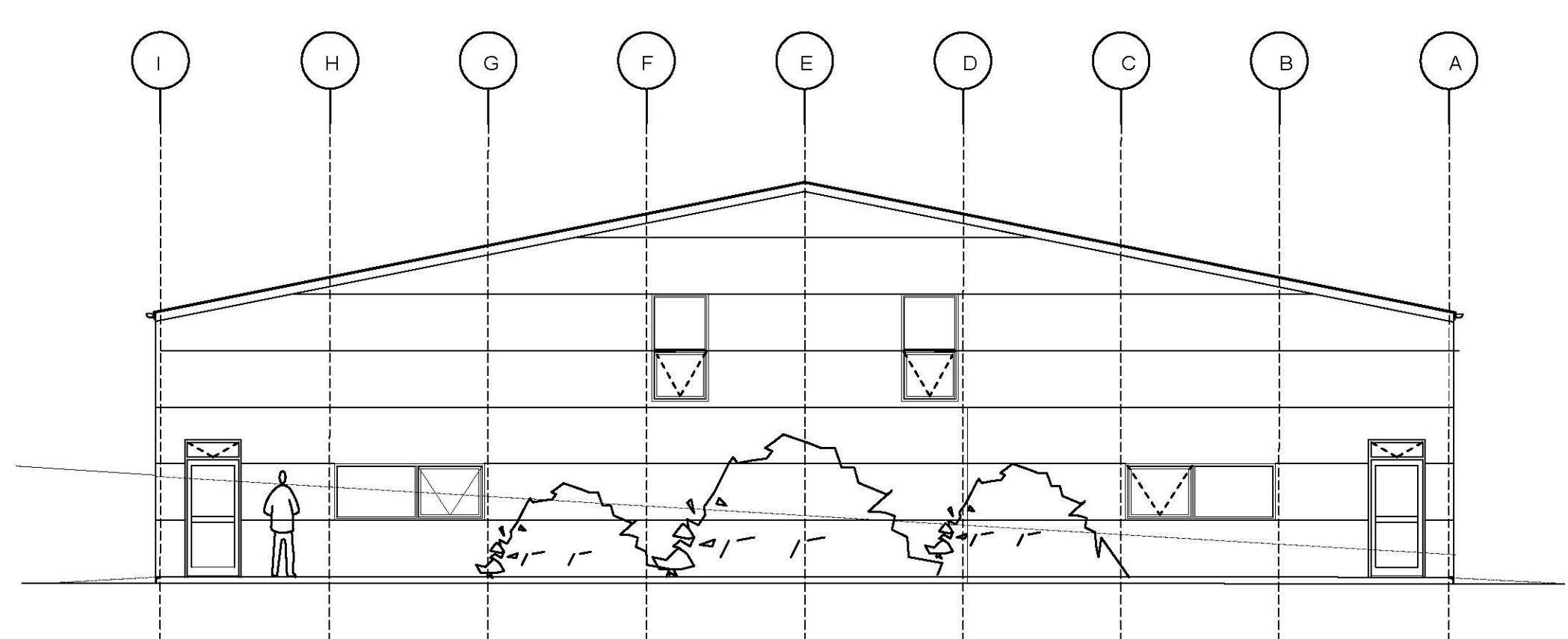
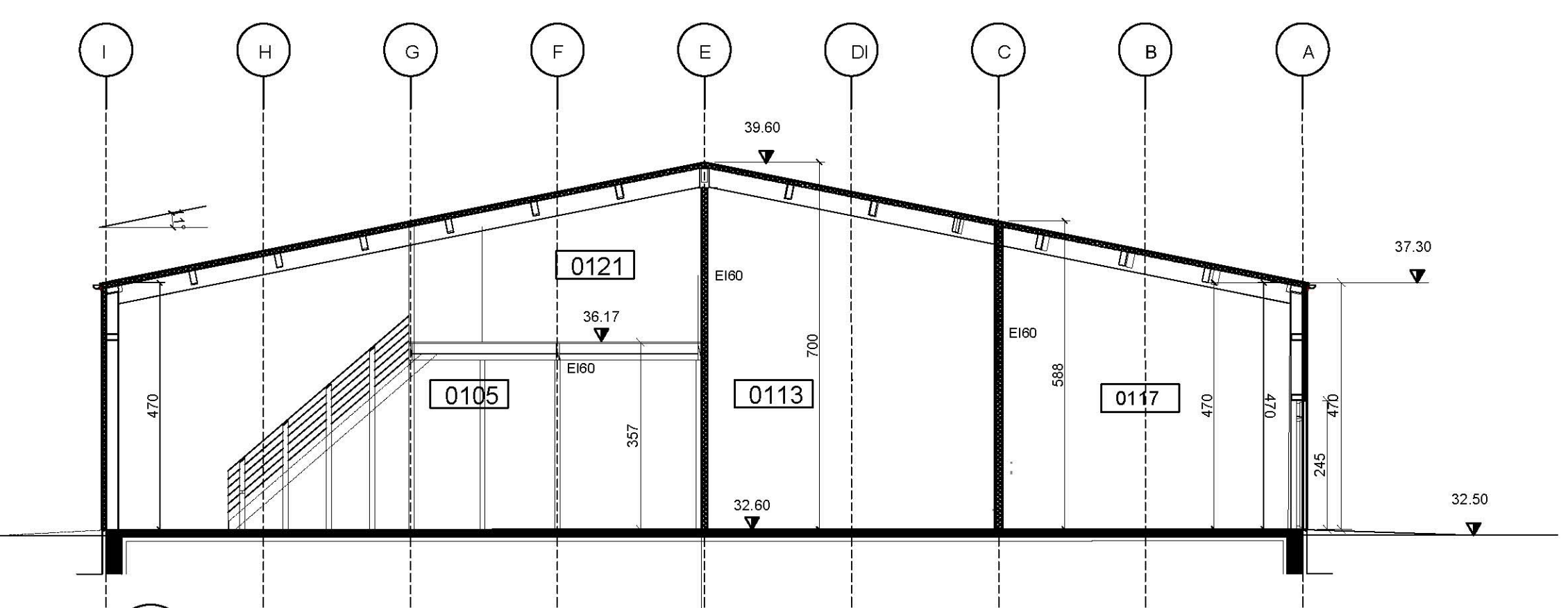
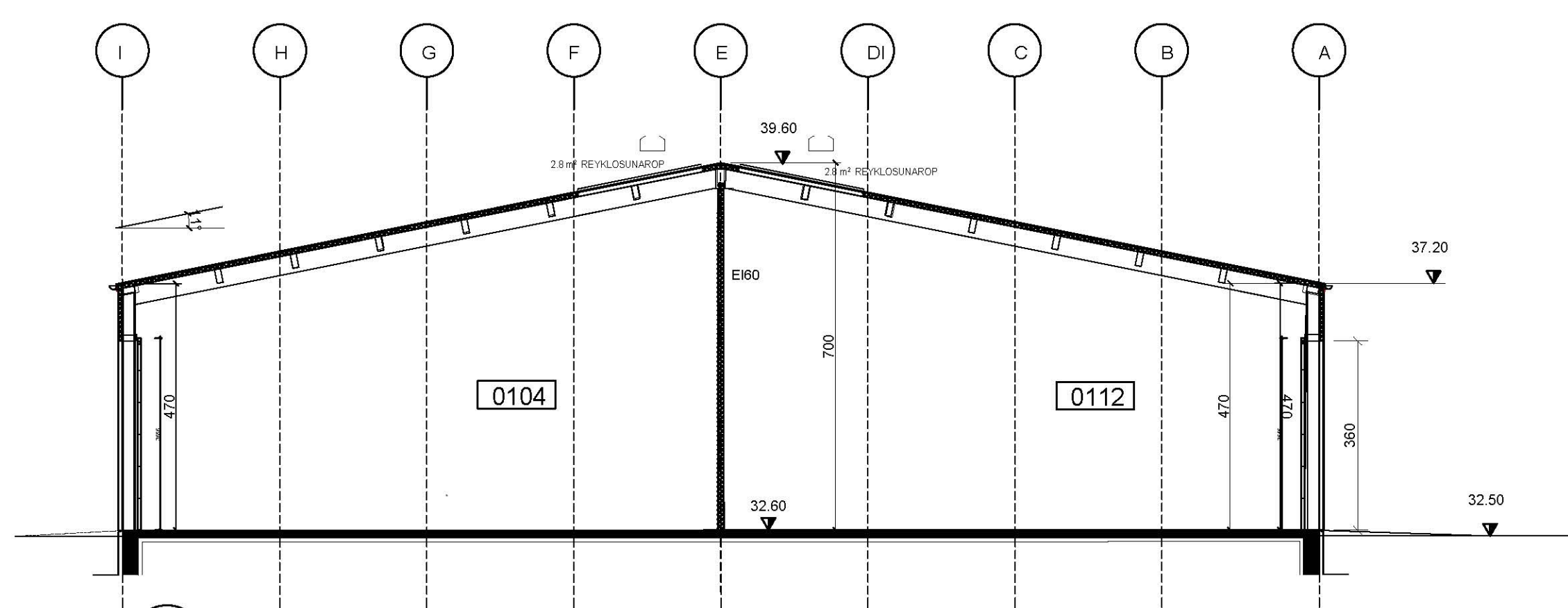
TILVISUN

A 14.09.23 MILLIDEKK Í 4P, -SNÍÐ S4 PZ
 ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKNINGAR HANN RYNT SAMB

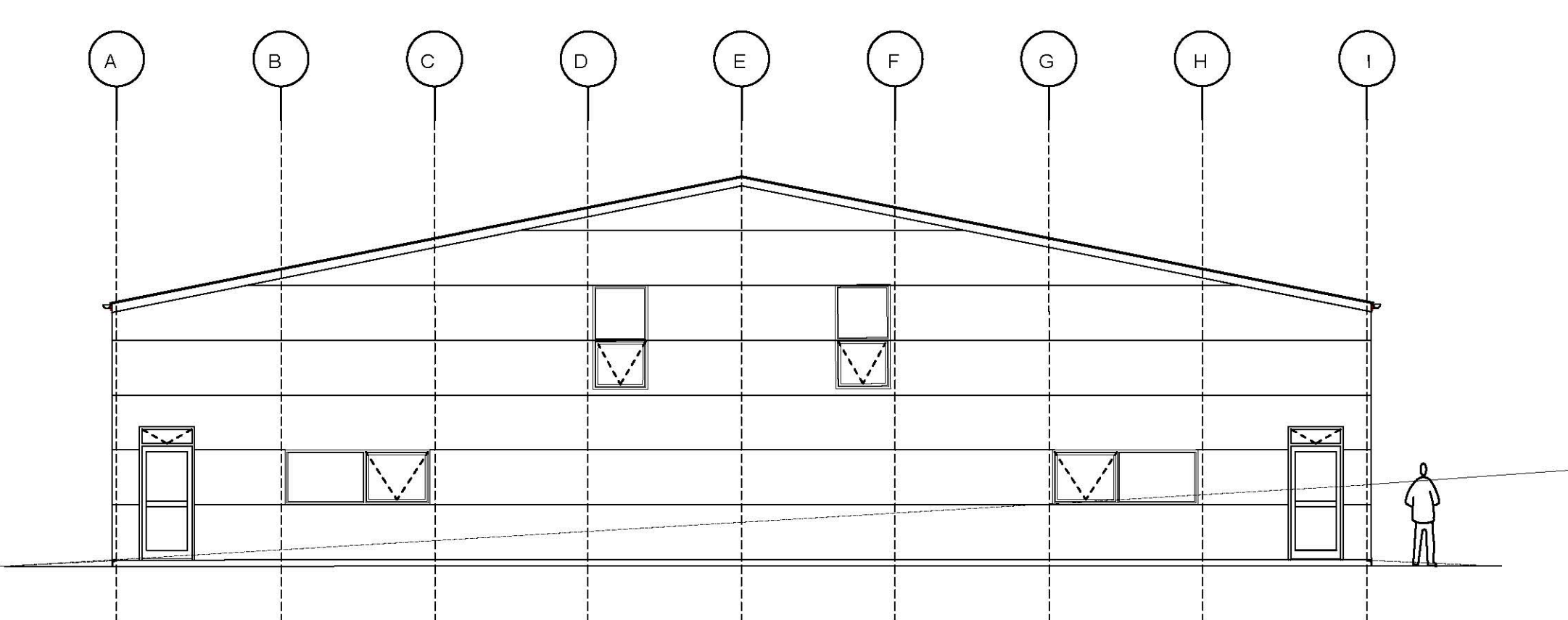
tpz teiknistofa
 Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum
 Sími 481-2711
 tpz@teiknistofa.is
 www.teiknistofa.is
 gsm 481 8907

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
28.02.2022	PZ	1:100 (A1)
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	1:200 (A3)
BB	PZ/ZP	

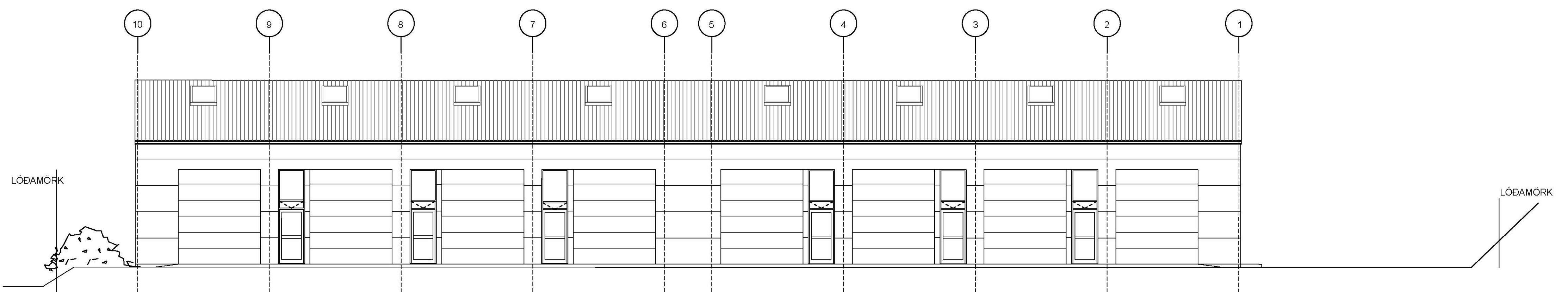
SAMPYKKT: Páll Zóphóniasson 12742-3379
STRAUMHELLA 4
 200 HAFNARFIRÐI
 ADALUPPDRAÐTÚR
 MATSHLURI 02
 ÚTLIT OG SNÍÐ



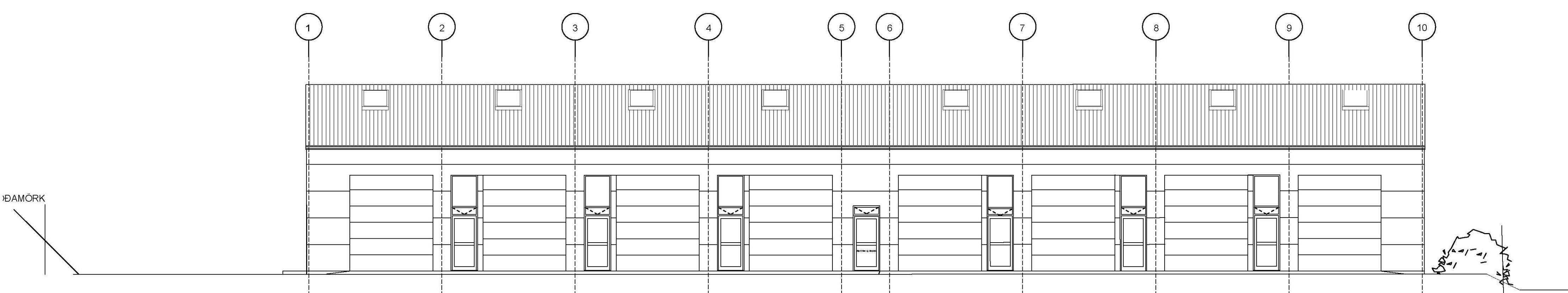
AUSTURHLIÐ 1:100



VESTURHLIÐ 1:100



NORÐURHLIÐ



SUÐURHLIÐ 1:100