

STRAUMHELLA

SKÝRINGAR:
 Straumhella 4, Hafnarfirði
 Landeignanúmer: L213349
 Húsin eru tvö, Matshluti 01 og 02 og falla undir flokk B1 í gildandi deiliskipulagi 3. áfangna Hellnahausa og flokkuð í umfangsflokk 1 samkv. við, fr. 13.2. í byggingareglugerð nr. 112/2012 með áörðum 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. Byggingarnar voru fyrst samþykktar þann 30. mars 2022. Síðar hafa verið samþykkt milligöf (pallar) í eignarhlutum : 0105, 0107, 0108 OG 0108. Á uppráttum eru sýndir möguleikar á að koma fyrir hreinlætisaðstöðu í hverju bili fyrir sig, silk framkvæmd er háð sérstök leyfi síðar, bæði hvað varðar heimild byggingarfulltrúa fyrir breytingu á byggingunni og eftir atvikum heilbrigðisnefndar Hafnarjarðar- og kópavogsbæjar fyrir breyta notkun.
 Stærðir
 Lóðarstærð: 3.808,6 m²
 Brúttóflatarmál: matshluti 01 er 615,1 m² og matshluti 02 er 1188,7 m² samtals 1.803,8 m²
 nýtingarhlutfall: 0,47
 Aðrar stærðir eru á skráningatöflu.
 Fjöldi bílastæða: 19 stk (>1 stk/100m² lóðar) þar af 2 stk fyrir hreyfihamlaða. Tenging rafhleðslustöðva verður við hvert bílastæði.
 Byggingaálysing:
 Sökkjar, botnplata:
 Sökkjar og botnplata eru úr staðsettri járnbennti steinsteypu, grunduð á þjöppuðum púða. Sökkjar eru einangraðir að utan og múrhúðaðir. Undir botnplötu er 75mm einangrun.
 Veggir og þak:
 Aðalburðarvirki hússins, bitar, súlur, veggjagrindur og þakasar úr limtré.
 Útan á veggjagrindum verða liggjandi Vegg 1150 80 mm þykkar PIR samlokueiningar HPS200 ultra, en þakið klæðst með þak PIR 100 mm-HPS200 úta Yleinungum heildarþykkt 145 mm samlokueiningum sem hvíla á limtréssum. 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 harðressaða steinull á milli. Samkvæmt framleiðanda getur uppfyllt E190.
 Aðrir milliveggir verða byggðir úr 35*95 mm trégrind, sem verður klæddir með fósuðum spónaplötum (klæðning í flokk 2) og eingraðir með steinull.
 Milligöf E160
 Milligöf eru léttbyggð og eru ætíð til geymslunota. Burðargrind úr timri 55*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:
 Vöruhurðir eru flekshurðir úr einangruðu ál-einingum, gönguhurðir og gluggar eru úr timburál, með tvöföldu einangrunargleri. (litur ral 3009 á matshluta 01 og 7011 á matshluta 02)
 Salerni, hreinlætisaðstaða (möguleiki, valkvætt)
 Á uppráttum er merkt svæði þar sem möguleiki er á að koma fyrir hreinlætisaðstöðu. Fráveitlagin í jörðu, tengdar bæjarkefnu, verða lagðar svo tengja megi hreinlætistæki við þær.
 Einangrun byggingarhluta, geymsluhúsnæði, hitastig 10-18°C.
 Gólf á fyllingu, 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
 Hljóðvistartrökur
 Húsið heyrir undir og uppfyllir hljóðvistartröfuflokk C skv. ÍST 452
 Lagnir og lagnaleiðir:
 Ímtök, hita, vatns og rafmagns koma í inntaksklefa í matshluta 02 og dreifast þaðan í einstök notkunarymi og yfir í inntaksrymi í matshluta 01.
 Frárennslí hússins tengist frárennslí í lóðarmörkum. Frárennslí fer í gegnum olíu- og andgildur sem staðsett er utan húss og sýnd á séruppráttum. Gólfínubúfall (GN) eru í rýmum
 Neysluvatnslagnir eru róð í rör, lagðar fyllingu undir gólfplötu
 Upphitun húsa er innsteyptu gólfhitakerfi með tengingu í hverjum eignarhluta.
 Rafagnir eru lagðar í ídráttarrörum í hvert bil fyrir sig Lýsing hússins er led lýsing með þar til gerðum lómpum, skv sérteikningum. Gera skal ráð fyrir tengibúnaði fyrir rafbilla við hverja einingu.
 Allt lagnaræfi skal vera vottað.
 Loftþræsting:
 Loftþræsting er um opnanleg fög, gluggalaus rými eru með vélrænni loftþræstingu (LR) önnur loftþræsting er samkvæmt reglum vinnuæfirlits í þeim starfsemi sem við á hverju sinni.
 Sorp
 Milli húsa, vestast á lóðinni, verði svæði fyrir tvö 660 lítra sorplát sem taki mið af sorphúðureglum Hafnarjarðabæjar.
 Lóð
 Lóð framan við hús, bílastæði og innkeyrsla inn á lóðina verður málbuð með halla að niðurföllum. Hæðmunur á lóðarmörkum verður jafnað á milli lóðarhafa og gróurbetti komi meðfram Staumhella og í lóðarmörkum að Staumhella 2, að hita til.

BRUNAVARNIR
 Brunavarnir eru samkvæmt byggingareglugerð nr. 112 / 2012 með áörðum breytingum.
 Notkunarskiðmal:
 Byggingarnar eru ætíð 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.
 Hísmarks brunaslágr er 800 MJ/m² og er ekki leyflegt að geyma í rýmum mikil magn af eldfimur efnum eins og t.d. tildekk, olíuvörur og plastvörur í miklu magni.
 Brunahöflun:
 Byggingarnar eru tvær aðskildar byggingar. Hver bygging er eitt meginbrunnhöf, 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 inntaksrymi sem er 10,4 m² brunahöf. Brunahöflin eru aðskilin með E160 veggjum.
 Burðarvirki:
 Aðalburðarvirki byggingarinnar er úr limtréssúlum og limtréss-bitum og uppfyllir minnst RE160 og burðarvirki þaks uppfyllir minnst RE130.
 Klæðningar:
 Allar klæðningar uppfylli kröfur í staðalröðinni ÍST EN 13501. Útveggir og þök eru klædd með víðurkenndum samlokueiningum með PIR kjarra sem uppfylla ákvæði ÍST EN 14509 og B-s1,d0 skv. ÍST EN 13501-1. E160
 Milliveggur milli eininga er 120 mm úr víðurkenndum samlokueiningum með steinullareinangrun E160 veggur sem uppfyllir brunamístöðu A2-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1. (stenst E190 samkv framleiðanda)
 Neðan á milligöfverði klætt með 13 mm gíspötum (klæðning í flokki 1) og eingrað með 100 mm steinull. E160.
 Gólfefni í flokki D_{fl}-s1 (Flokkur G).
 Reykskjynjarar:
 Staka reykskjynjara með hljóðgáfa skil setja upp í hverjum matshluta, hverju herbergi, samkvæmt gr. 9.4.3. í byggingareglugerð nr. 112/2012 með áörðum breytingum.
 Handslökkvibúnaður
 Handslökkvitæki skv. ÍST EN 3, ÍST EN 671-1 og í samræmi við leiðbeiningar HMS etfr því sem við á og verða staðsett við útgöngudyr. Tegund og gerð í samráði við slökkviliðstjóra.
 Merkja skal staðsetningu slökkvitækjanna með þar til gerðum skiltum.
 Reyklosun
 Reykzásing um reykþok í þaki 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. byggingareglugerð, ÍST EN 1838, ÍST EN 50172 og öðrum viðeigandi stöðlum.
 Flóttaleiðalyging 0,5 lux verður í hverju rými, og 1 lux við útdyr, 10 í inntaksrymum.
 Almenn lýsing skal vera í öllum flóttaleiðum, hún skal ekki vera minni en 100 lux.
 Flóttaleiðir
 Ein flóttaleið er frá hverju brunahöf, beint út. Brunahöflin teljast uppfylla skilyrði gr. 9.5.4 í byggingareglugerð nr. 112 / 2012 með áörðum breytingum og leiðbeiningum HMS nr. 9.5.4.
 Flóttaleið frá stærsta milliöflinu er samtals 32 m skv. reiknreglu (6,4m x 2,4 m x 4 + 0,5 m). Mesta leyfilega gönguleið fyrir húsnæði í notkunarflokki 1 er 45 m, svo þetta er innan leyfilegra marka. Hurðir í flóttaleið skil vera hægt að opna innan frá án lykils eða verkfæra.
 Aðstaða og aðkoma slökkviliðs
 Akfært er að húsnæma um Straumhella og aðkoma er greið umhverfis byggingarnar.
 Viðhald brunavarna
 Gerður verður þjónustusamningur um eftirlit og viðhald á reykskjynjum, neyðarlýsingu og handslökkvibúnaði
 Setja skal upp eigið eldvarnaefirlitskerfi fyrir bygginguna í samræmi við reglugerð um eigið eftirlit eigenda 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= REIKNUD HÆÐ Á GÖTU
 K= NÚVERANDI LANDHÆÐ
 H= HÆÐ Á GÖLFI (Í SKILMÁLUM)
 4 NÚMER LÓÐAR
 HÁMRKS BYGGINGARREITUR
 L213349 LANDEIGNANÚMER
 GK= GÓLFKÓTI

AFSTÖÐUMYND 1: 500

Skráningartafa: Straumhella 4, Hafnarfirði		Skrásetjari: Páll Zóphóníasson															
Landeignanúmer: 213349		Kennitala: 120742 3379															
Matshlutanúmer: 01		Dags: 4.4.2022															
Prenta		Útgáfa: 5.00															
Uppskipting og lýsing																	
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15	
Lokun	Rými hæð-róð	Notkun texti	Hefu-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	MSM flötur m ²	Stig m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð mm	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reknlata skiptarúmmál	Skipta-rúmmál m ³
		Matshluti			607,7	0,0	0,0	0,0	607,7		3.748,4		572,0	600,3			3.397,497
		Botn			607,7	0,0	0,0	0,0	607,7	0,0			3.626,9	572,0	600,3		
A	0101	geymsla	N	0101	68,3				68,3	0,0	4,70	7,24	407,6	64,5	68,3	5,97	385,065
A	0102	geymsla	N	0102	67,3				67,3		4,70	7,24	401,7	63,4	67,3	5,97	378,498
A	0103	geymsla	N	0103	67,3				67,3		4,70	7,24	401,7	63,4	67,3	5,97	378,498
A	0104	geymsla	N	0104	67,3				67,3		4,70	7,24	401,7	63,4	67,3	5,97	378,498
A	0105	geymsla	N	0105	59,9				59,9		3,91	6,95	379,2	56,3	59,9	6,33	356,379
A	0106	geymsla	N	0106	67,3				67,3		4,70	7,24	401,7	63,4	67,3	5,97	378,498
A	0107	geymsla	N	0107	67,3				67,3		4,70	7,24	401,7	63,4	67,3	5,97	378,498
A	0108	geymsla	N	0108	67,3				67,3		4,70	7,24	401,7	63,4	67,3	5,97	378,498
A	0109	geymsla	N	0109	68,3				68,3		4,70	7,24	407,6	64,5	68,3	5,97	385,065
A	0110	inntaksrymi	T	X	7,4				7,4				3,04	3,04			22,5
Athugasemdir																	
Sameignir summa																	
Eignar-hald	Notkun texti	Y. eignarhald	Notkun texti	Rekni-regla	Eignarhlutur												
						Botnplata		Hjúpflötir									
						Lóð m ²	Botnplata m ²	Botnplata m ²	Útveggir m ²	Glugga- og dyraop m ²	Þak m ²	Þakgluggar og þakop m ²	Ersti hæðarkóti	Ummál ofangarðar			
						Matshluti	3808,0	121,5	607,7	607,2	187,2	1.145,2	39,5	122,4			
						Yfirlit											
						A rými	607,7						3.626,9	572,0	600,3		
						B rými											
						C rými											
						Fylgirympi (F)											
						Afgangsrými (V)											
						Botnplata	607,7	0,0	0,0	607,7	0,0	3.748,4	572,0	600,3			
						Samtals:											
						Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.											
						Lóð m ²	Hlutfall										
						Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls	607,7	3.808,0	0,16								

Skráningartafa: Straumhella 4, Hafnarfirði		Skrásetjari: Páll Zóphóníasson															
Landeignanúmer: 213349		Kennitala: 120742 3379															
Matshlutanúmer: 02		Dags: 21.2.2024															
Prenta		Útgáfa: 5.00															
Uppskipting og lýsing																	
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15	
Lokun	Rými hæð-róð	Notkun texti	Hefu-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	MSM flötur m ²	Stig m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð mm	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reknlata skiptarúmmál	Skipta-rúmmál m ³
		Matshluti			963,3	222,4	29,5	0,0	1.185,7	0,0			5.828,4	1.128,2	1.175,1		5.290,085
		Botn			963,3	222,4	29,5	0,0	1.185,7	0,0			5.635,7	1.128,2	1.175,1		
A	0101	geymsla	N	0101	58,3				58,3		4,70	7,00	341,1	55,5	58,3	5,85	324,675
A	0102	geymsla	N	0102	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0103	geymsla	N	0103	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0104	geymsla	N	0104	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0105	geymsla	N	0105	78,1			4,8	78,1		4,70	7,00	456,9	71,4	78,1	5,85	417,690
A	0106	geymsla	N	0106	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0107	geymsla	N	0107	57,4			4,8	57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0108	geymsla	N	0108	58,3			4,0	58,3		4,70	7,00	341,1	55,5	58,3	5,85	324,675
A	0109	geymsla	N	0109	58,3			4,2	58,3		4,70	7,00	341,1	55,5	58,3	5,85	324,675
A	0110	geymsla	N	0110	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0111	geymsla	N	0111	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0112	geymsla	N	0112	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0113	geymsla	N	0113	67,4			4,8	67,4		4,70	7,00	429,3	60,7	67,4	6,35	385,445
A	0114	geymsla	N	0114	57,4				57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0115	geymsla	N	0115	57,4			4,8	57,4		4,70	7,00	335,8	54,5	57,4	5,85	318,825
A	0116	geymsla	N	0116	58,3				58,3		4,70	7,00	341,1	55,5	58,3	5,85	324,675
A	0117	inntaksrymi	T	X	10,6				10,6				2,67	2,67			9,3
A	0118	geymsla	N	0107	28,3				28,3		2,52	3,70	28,3	28,3			
A	0119	geymsla	N	0108	29,2				29,2		2,40	3,70	29,2	29,2			
A	0120	geymsla	N	0115	28,3				28,3		2,52	3,70	28,3	28,3			
A	0121	geymsla	N	0109	33,9				33,9		2,30	3,50	33,9	33,9			
A	0122	geymsla	N	0109	28,1				28,1		2,81	4,00	28,1	28,1			
A	0123	geymsla	N	0101	27,6				27,6		2,87	4,00	26,7	27,6			
A	0124	geymsla															

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

SKÝRINGARTEXTI:

- EI 60 VEGGGR I OG HÆDARSKIL MED MERKTRI BRUNAMÓSTÖÐU
- ÚT → MERKTUR ÚTGANGUR
- R REYKSKYNJARI
- SL SLÖKKVITÆKI
- 2.8 m² REYKLOSUNAROP
- LR LOFTRÆSTING
- GN GÓLFNÍÐURFALL
- PN ÞAKNÍÐURFALL
- 0101 RÝMISNÚMÉR
- XX,XX TÁKNAR HÆÐ Í SNIDUM

○ K=XX,XX TÁKNAR HÆÐ Á FLÖTUM

ÖLL MÁL ERU Í CM. MÆLID EKKI Í TEIKNINGUM
ÖLL MÁ ATHUGIST Á STADNUM
ÓSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFAATRÍÐI SKAL
TILKYNNNA HÖNNUÐI. ÁÐUR EN VERKID HEFST.

Sótt er um breytingar 4U:
Sótt er um að koma fyrir geymslu á milligölfli (palli) og fresta salerni á neðri hæð
Þá verði texta á teikningu nr. 100 breytt: Brunaviðvörðunakerfi verði Reykskynjarar.

TILVISUN

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKNANNA RYNT SAMP

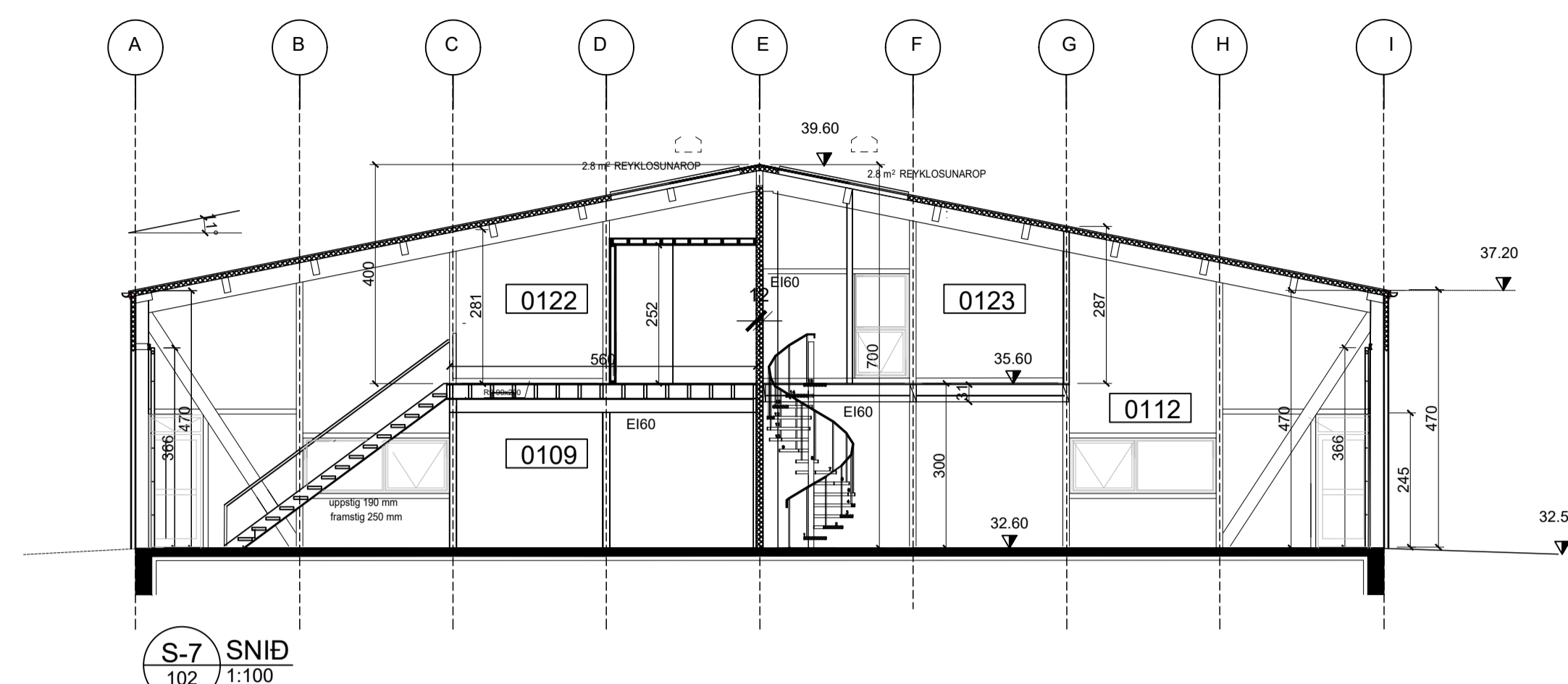
tpz teiknistofa
Kirkjuvegi 23 900
Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is
gsm 481 8907

ÚTG. DAGS	HANNAD	MÆLIKVARDI
07.01.2025	PZ	1:100 (A1)
YFIRFARID	TEIKNAD	1:200 (A3)
BB	PZ/ZP	

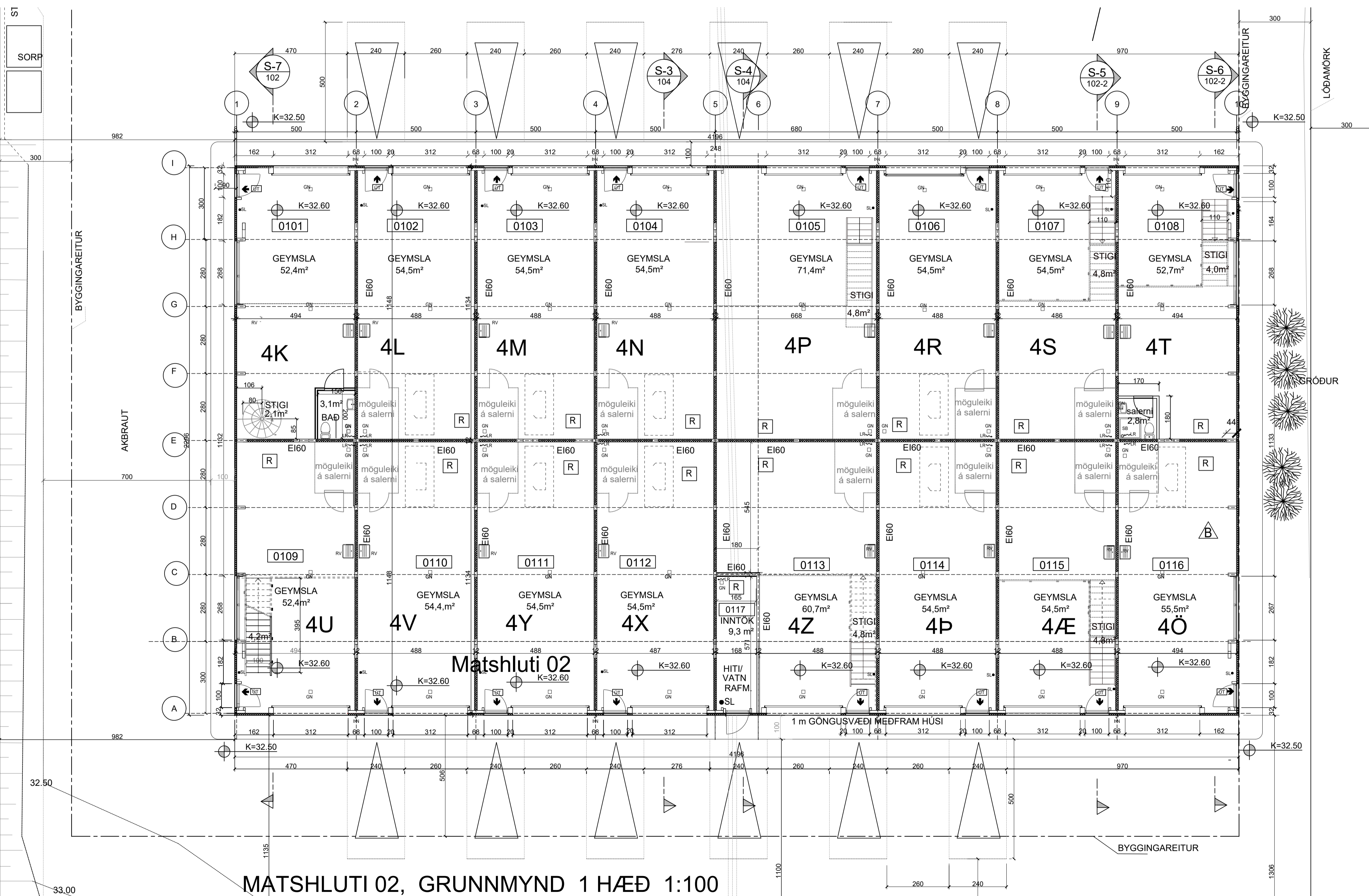
SAMPYKKT: Pall Zóphóniasson 12742-3379

STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRÐI
ADALUPPDRATTUR
MATSHLUTI 02
GRUNNMYND

VERKFAANG 2124-6 TEIKNING 102



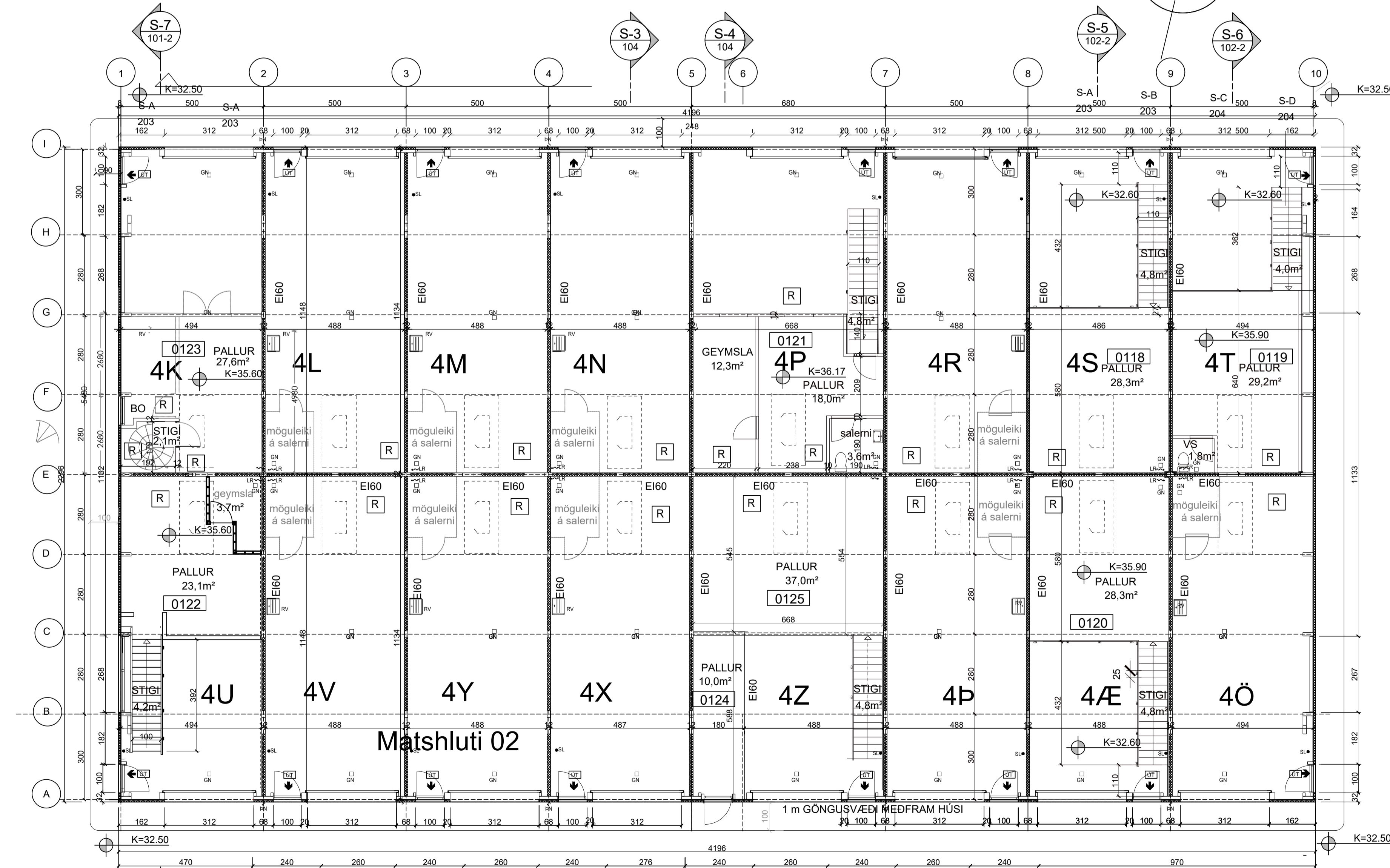
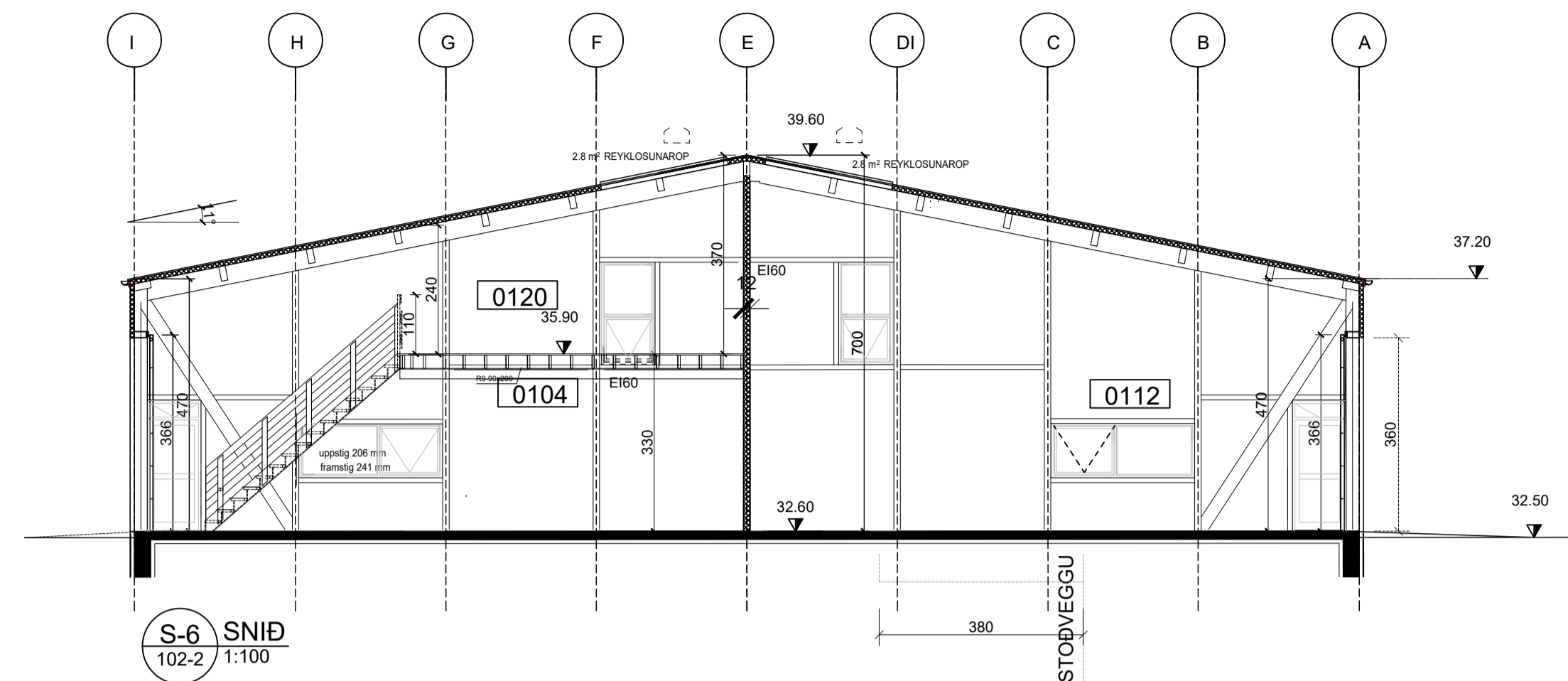
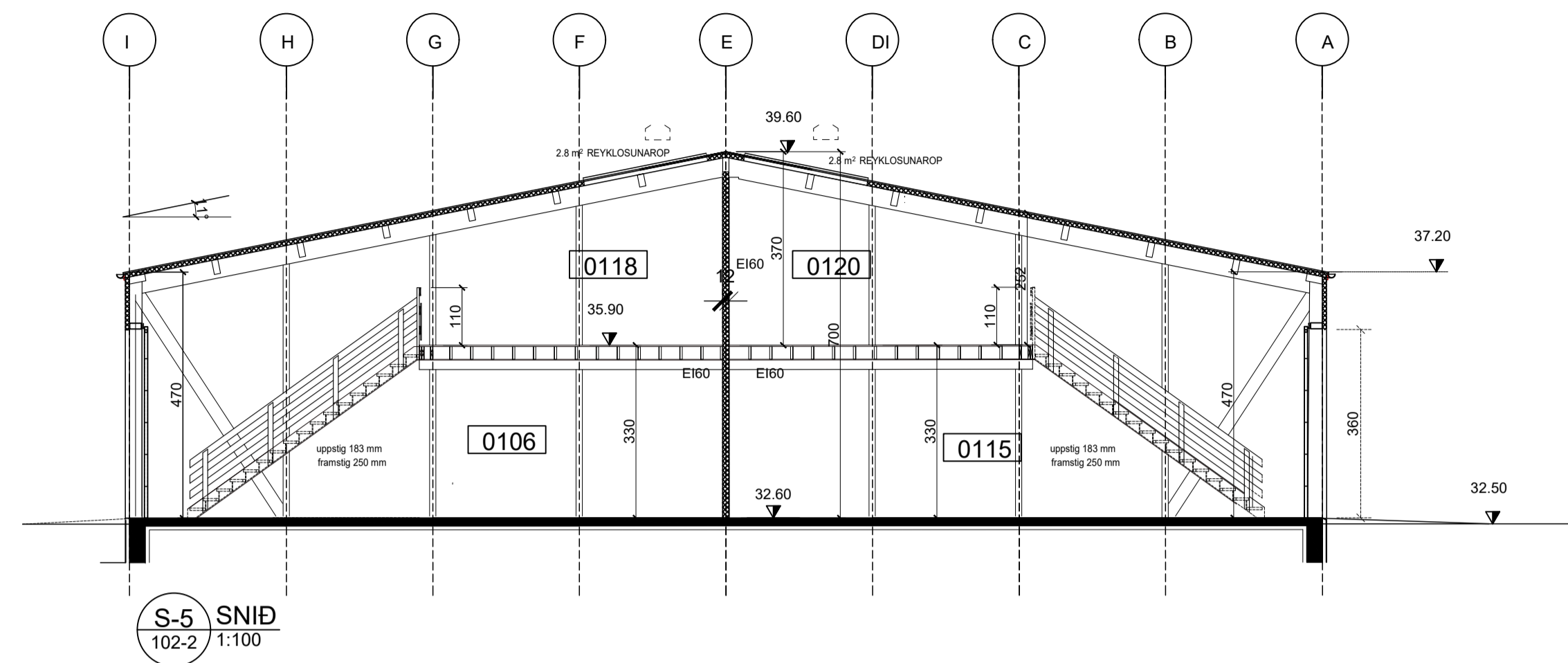
S-7 SNID
102
1:100



MATSHLUTI 02, GRUNNMYND 1 HÆÐ 1:100

LINDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

- SKÝRINGAREXTI:**
- EI 60 VEGGR I OG HEDARSKIL MED MERKTRI BRUNAMÖSTÖDU
 - UT → MERKTUR ÚTGANGUR
 - R REYKSKYNNARI
 - SL SLOKKVITÆKI
 - 2.8 m² REYKLOSUNAROP
 - LR LOFTTRÆSTING
 - GN GÖLFNIDURFALL
 - PN PAKNIDURFALL
 - RYMISNÚMÉR
 - 0101
 - XX.XX TÁKNAR HÆÐ Í SNIDUM
 - K=XX.XX TÁNAR HÆÐ Á FLÖTUM
- ÖLL MÁL ERU Í CM. MÆLID EKKI Í TEIKNINGUM ÖLL MÁL ATHUGIST Á STADNUM OSAMRÆMI Í TEIKNINGUM OG VAFAATRÍÐI SKAL TILKYNNNA HÖNNUÐI ÁÐUR EN VERKID HEFST.



MATSHLUTI 02, GRUNNMYND 2 HÆÐ 1:100

Sótt er um breytingar 4U:
Sótt er um að koma fyrir geymslu á milligölftri (palli) og fresta salerni á neðri hæð
Þá verði texta á teikningu nr. 100 breytt: Brunaviðvörðunakerfi verði Reykskynjarar.

TILVISUN

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIK. HANN RYNT SAMÞ.

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

ÚTG. DAGS	HANNAD	MÆLIKVARDI
07.01.2025	PZ	1:100 (A1)
YFIRFARID	TEIKNAD	1:200 (A3)
BB	PZ/ZP	

SAMÞYKKT: Páll Zóphóniasson 12742-3379

STRAUMHELLA 4
200 HAFNARFIRDI 4
ADALUPPDRÁTTUR
MATSHLUTI 02
GRUNNMYND 2. HÆÐ, SNID S5 OG S6

VERKFAANG 2124-6 TEIKNING 102-2