

Grunnmynd-milliloft

Byggingarlýsing og brunavarnir
 Notunarlýsing.

Byggingarlýsing:

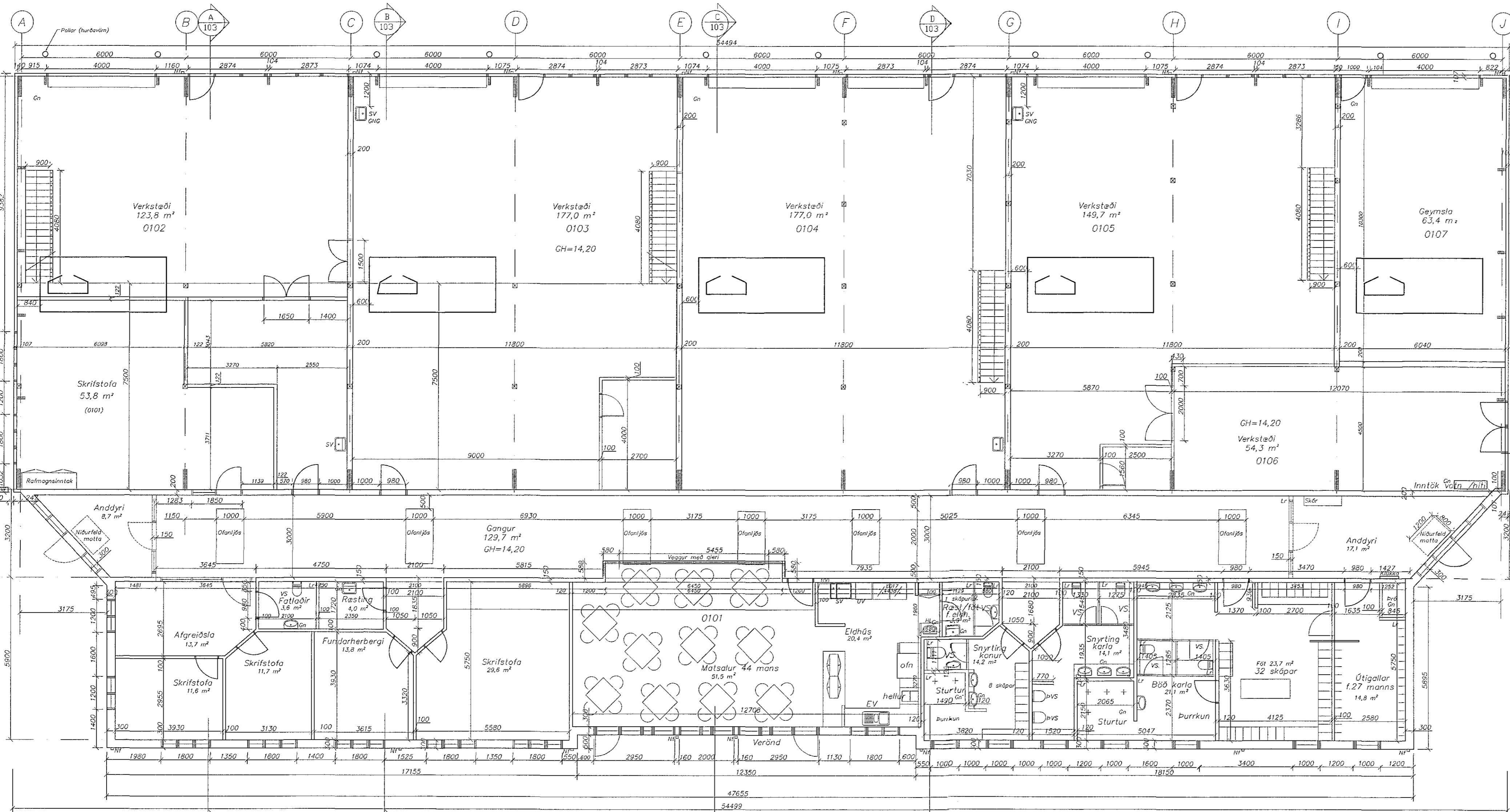
Húsið er límréshús á steyptum grunni og steypt botnplata.
 Þak: Þak í íðnaðarhluta er með stálklöðningu að utan og innan, einangraðar með steinullareinangrun, þ.e með víðurkenndum samlokaveiningum.
 Þak í starfsmannahluta er hefðbundin þak byggð upp með stálklöðningu, lektum, pappa, 25 mm tréborðun, tréþerum, 200 mm steinullareinangrun og klætt með klöðningu í flokki I, nema á böðum þar sem koma rakavörðar spónaplötur.

Útveggir: Í iðnaðarhluta eru útveggir gerðir úr víðurkenndum steinullar samlokaveiningum. Í starfsmannahluta eru útveggir byggðir upp á hefðbundinn hátt, stálklöðningu að utan og 12mm krossviður á timburgirna og klætt að innan með klöðningu í flokki I, gífs 2x13mm á lektur 34x45mm grind. Einangrun er 100mm steinullareinangrun.

Milliveggir: Í iðnaðarhluta eru milliveggir byggðir upp með tréstöðum og kladdir böðu megin með 16 mm elþáðnum spónaplötum. Veggir eru einangraðir með 100 mm steinullareinangrun, nema veggir kringum verkstæði eru með 50 mm harðpressaðri steinull (40 kg/m³).
 Veggir milli iðnaðar- og starfsmannahluta eru byggðir upp með tréstöðu og kladdir mmeð 16mm elþáðnum spónaplötum iðnaðarhluta megin og 2x13mm gífs að starfsmannahluta, hann gengur upp fyrir þak starfsmannahluta og er jafntítt útveggir í iðnaðarhluta.
 Milliveggir í skrifstofuhluta eru annars vegar hefðbundin hlásir veggir með múrhúð við vateiningar og hins vegar veggir kladdir með tvíföldum 13 mm gífsplötum á ástodum og einangraðir með 50 mm steinullareinangrun.
 Öll lakur rými eru loftfrest með vöðrenni loftfrestingu, einnig böð og geymsla fyrir ólögala. Gólfburðir eru við handaugar og restivaska. Öll dyraop í umferðarleiðum eru a.m.k 90 cm.
 Milliloft: Milliloft í iðnaðarhluta er hefðbundin timburgólf, RE130 geymslaloft, byggð á stálstöðum og stálburðarbilum klætt með 12mm elþáðnum spónaplötum að neðan, en að ofan með 22 mm spónaplötur. Stigar að milliloftum eru R30. Sorpgeymsla: Undirfótur, hlíðar og bak ásamt þaki er úr steinsteypu, en framhlíð timburklædd. Klætt fyrir loftfrestu. Undirfótur, hlíðar og bak ásamt þaki er úr steinsteypu RE160, hurð EIC30.

Kálmunartölur:
 Útveggir < 0,40 w/m²°C
 Þak < 0,20 w/m²°C
 Gólf < 0,30 w/m²°C

Brunavarnir: sjá brunavarnarupparðitt teikn.104
 Húsinu er skipt upp í iðnaðarhluta og starfsmannahluta með RE160 vegg og EI-C360 hurðum. Iðnaðarhluta er skipt í fimm brunahólf, milli þeirra koma veggir sem eru brunabærir RE160. Starfsmannahluta er skipt í nokkur brunahólf með E160 veggjum og EI-C30/EI-S30 hurðum, og E30 gluggum. Límréts bogar og límréts þakðasar á iðnaðarsvæði og límréts burðarvirki í starfsmannahluta skulu uppfylla R60. Frágangur á samlokaveiningum og RE160 veggjum á milli brunahólfa sjá séfmyndir, öðru leiti skal frágangur milli brunahólfa vera samkv. kröfum brunamóðstofnunar.
 Milliloft í iðnaðarhluta er hefðbundin timburgólf RE130 og stigar R30.
 Klöðningar sjá byggingarlýsingu.
 Skjálveggar eru úr steinsteypu og múrhúðaður.
 Útgöngu- og neyðarlýsing verður í byggingunni og eru ÚT-ljós ásamt rýmingarleiðum og brunastöngum sýnd á brunavarnarupparðitti.
 Innkærsla- og víðurhurðir skal eftir vera hægt að opna auðveldlega handvirkt.
 Víðurkennt sjálfhætt brunavörðubrunarkerfi skal tengt víðurkenndri vaktstöð skv. byggingareglugerð, hannað og uppselt í samræmi við reglur Brunamóðstofnunar og IST EN54.
 Handsókkvikið stöðsljóst í samræði við slökkviliðstjóra/eiðvarnarefniit.
 Þakgluggar til rækilösunar úr auðbrennanlegu efni eru á þaki iðnaðarsvæðis alls um 45 m² sem er um 5% af gólfflatarmáli iðnaðarhluta.
 Þakgluggar eru jafntítt á gangi skrifstofusvæðis 7 st. 2 m² hver, alls 14 m².



Grunnmynd

Útgöngu- og neyðarlýsing verður í byggingunni og eru ÚT-ljós ásamt rýmingarleiðum og brunastöngum sýnd á brunavarnarupparðitti.
 Innkærsla- og víðurhurðir skal eftir vera hægt að opna auðveldlega handvirkt.
 Víðurkennt sjálfhætt brunavörðubrunarkerfi skal tengt víðurkenndri vaktstöð skv. byggingareglugerð, hannað og uppselt í samræmi við reglur Brunamóðstofnunar og IST EN54.
 Handsókkvikið stöðsljóst í samræði við slökkviliðstjóra/eiðvarnarefniit.
 Þakgluggar til rækilösunar úr auðbrennanlegu efni eru á þaki iðnaðarsvæðis alls um 45 m² sem er um 5% af gólfflatarmáli iðnaðarhluta.
 Þakgluggar eru jafntítt á gangi skrifstofusvæðis 7 st. 2 m² hver, alls 14 m².



11.09.14	Reyndartekning	PVG
25.02.02	VC - tekið á milli laubrum	SG
24.08.01	Sorpi og þvottaplan fært	SG
02.07.01	Byggingarlýsing	SG
22.05.01	Brunamál og loftpressaklefa þett við	SG
14.12.00	Brunamál dags. breyting	SG
		inafn

Hringhella 9, Hafnarfirði
 Grunnmyndir

Strendingur ehf.
 Verkfræðisjónusta
 Reykjavíkvegur 18 - 220 Hafnarfjörður
 Sími 565 5840, fex 565 5841

Hafnarfirði 11.09.2014
 dagsetning: okt. 2000
 teikn. nr.: 101
 yfirfori:
 meikverði: 1:100
 A1

