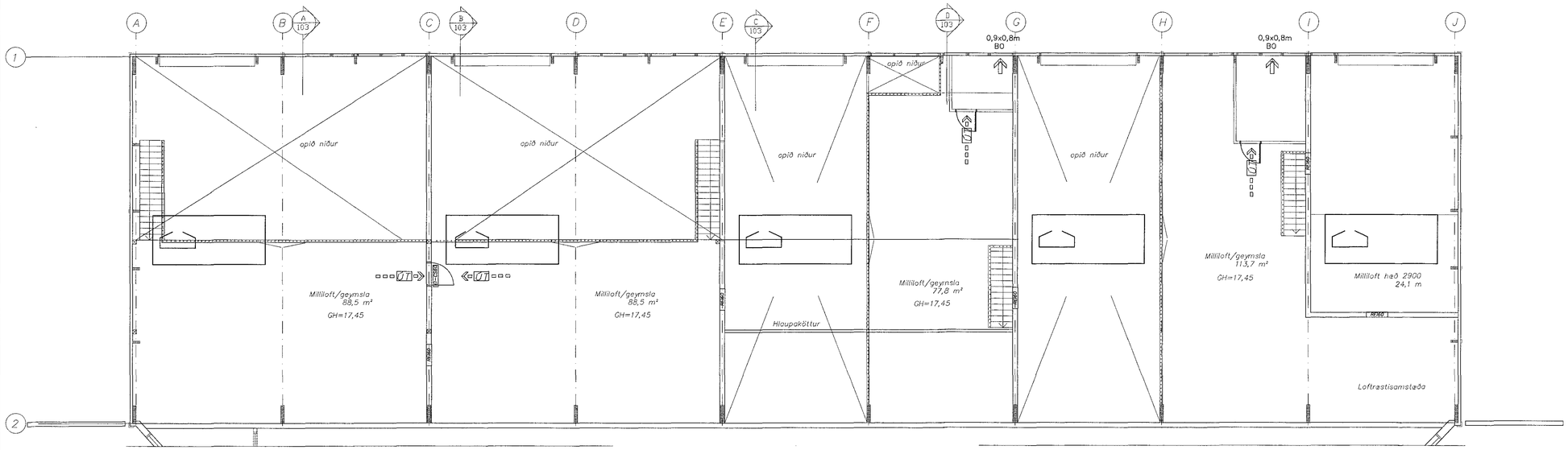
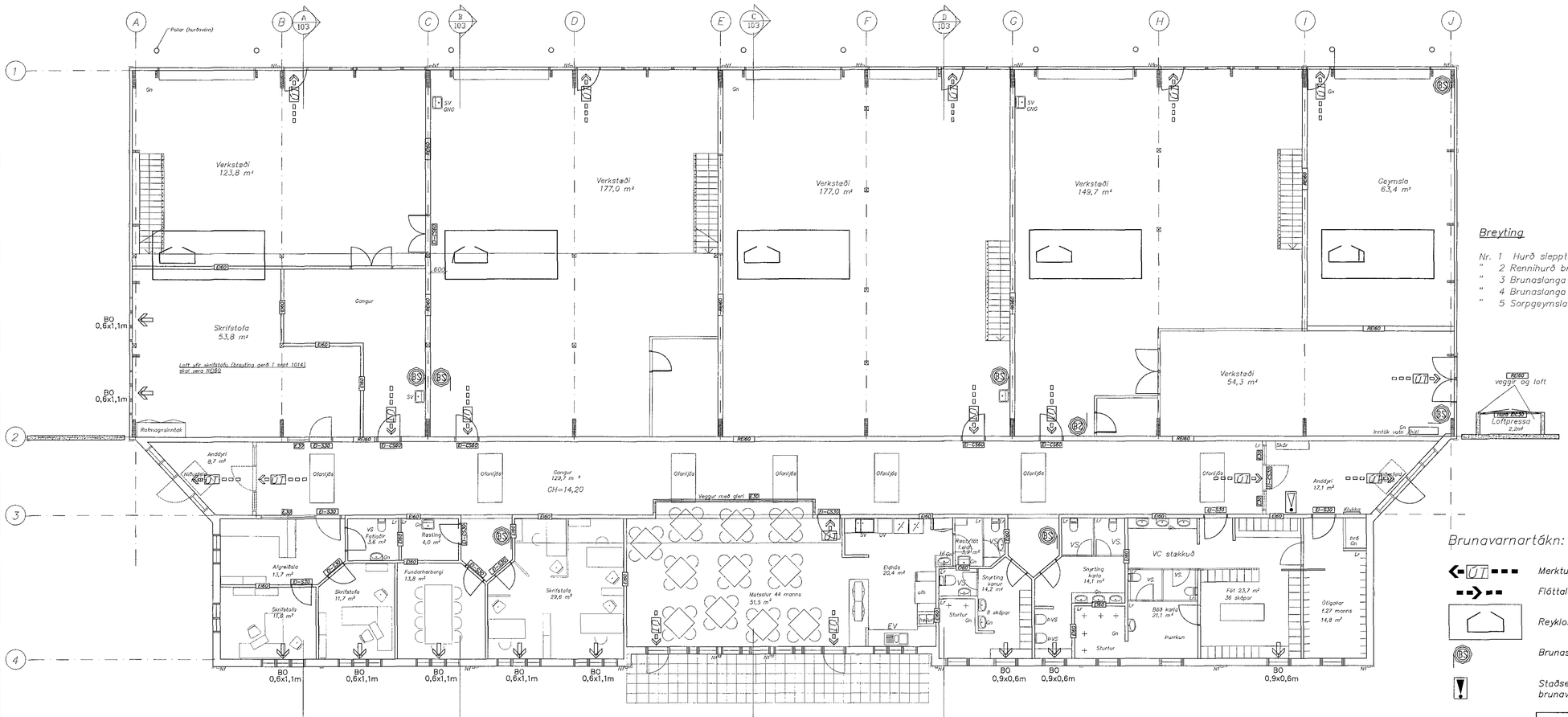
Samþykkt þann 15 OCT 2014
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



Grunnnmynd–milliloft



Grunnmynd

Breyting

Nr. 1 Hurð sleppt
" 2 Rennihurð breytt í Vængjahurð
" 3 Brunaslanga færð
" 4 Brunaslanga færð
" 5 Sorpgeymsla færð

Brunavarnartákn:

- Merktur útgangur
- Flóttaleið
- Reyklosun
- Brunaslanga
- Staðsetning stjórnstöðvar brunaviðvörunarkerfis

Byggingarlýsing og brunavarnir

Notkunarlýsing:

Byggingarlýsing:

Húsið er límtréshús á steyptum grunni og steypt botnplata.
Þak:
Þak í iðnaðarhluta er með stáklæðningu að utan og innan, einangraðar með steinullareinangrun, þ.e með viðurkenndum samlokueiningum.
Þak í starfsmannahluta er hefðbundið þak byggt upp með stáklæðningu, lektum, pappa, 25 mm trébordum, tréspærum, 200 mm steinullareinangrun og klætt með klæðningu í flokki 1, nema á böðum þar sem koma rakavarðar spónaplötur.
Útveggir:
Í iðnaðarhluta eru útveggir gerðir úr viðurkenndum steinullar samlokueiningum. Í starfsmannahluta eru útveggir byggðir upp á hefðbundinn hátt, stáklæðning að utan og 12mm krossviður á timburgrind og klætt að innan með klæðningu í flokki 1. gifs 2x13mm á lektur 34x45mm grind. Einangrun er 100mm steinullareinangrun.
Milliveggir:
Milliveggir í iðnaðarhluta eru byggðir upp með tréstoðum og klæddir báðu megin með 16 mm eldþolnum spónaplötum. Veggir eru einangraðir með 100 mm steinullareinangrun, nema veggir kringum verkstæði eru með 50 mm harðpressaðri steinull (40 kg/m³).
Veggur milli iðnaðar- og starfsmannahluta er byggður upp með tréstoðu og klæddir mmeð 16mm eldþolnum spónaplötum iðnaðarhluta megin og 2x13mm gifs að starfsmannahluta, hann gengur upp fyrir þak starfsmannahluta og er jafnframt útveggur í iðnaðarhluta.
Milliveggir í skrifstofuhluta eru annars vegar hefðbundnir hlaðnir veggir með múrhúð við voteiningar og hinsvegar veggir klæddir með tvöföldum 13 mm gifsplötum á stoðum og einangraðir með 50 mm steinullareinangrun.
Öll lokuð rými eru loftræst með vélrænni loftræsingu, einnig böð og geymsla fyrir útigalla.
Opnanleg fög eru við handlaugar og ræstivaska.
Öll op á milli innanhúsrýma eru a.m.k 90 cm
Milliloft:
Milliloft í iðnaðarhluta er hefðbundið timburgólf, REI30 geymsluloft, byggt á stoðstoðum og stálburðarbitum klætt með 12mm eldþolnum spónaplötum að neðan, en að ofan með 22 mm spónaplötum.
Stigar að milliloftum eru R30.

Sorpgeymsla:
Undirstöður,hliðar og þak úsamt þaki er úr steinsteypu, en framhlið timburklædd.

Klefi fyrir loftpressu:
Undirstöður,hliðar og þak úsamt þaki er úr steinsteypu REI60, hurð EIC30.

Kólnunartölur:
Útveggir ≤ 0,40 w/m² °C
Þak ≤ 0,20 w/m² °C
Gólf ≤ 0,30 w/m² °C

Brunavarnir: sjá brunavarnaruppdrátt teikn.104

Húsinu er skipt upp í iðnaðarhluta og starfsmannahluta með REI60 vegg og EI-CS60 hurðum. Iðnaðarhluta er skipt í fimm brunahólf, milli þeirra koma veggir sem eru brunaþolnir REI60. Starfsmannahluta er skipt í nokkur brunahólf með EI60 veggjum og EI-CS30/EI-S30 hurðum, og E30 gluggum. Límtrés bogar og límtrés þakásar á iðnaðarsvæði og límtrés burðarvirki í starfsmannahluta skulu uppfylla R60. Frágangur á samlokueiningum og REI60 veggjum á milli brunahólfa sjá sérmyndir, göru leitl skal frágangur milli brunahólfa vera samkv. kröfum brunamálastofnunar.
Milliloft í iðnaðarhluta er hefðbundið timburgólf REI30 og stigar R30. Nema loft yfir skrifstofu í rými 0102 í Norð-Vestur enda (breyting gerð í sept 2014) sem skal vera REI60. Í herbergjum í rýmum 0110 og 0111 á milliloftí skal vera óhindrað aðgengi að brunaopum.
Klæðningar sjá byggingarlýsingu.

Skjólveggur er úr steinsteypu og múrhúðaður.

Útgangu- og neyðarlýsing verður í byggingunni og eru ÚT-ljós úsamt rýmingarleiðum og brunaslöngum sýnd á brunavarnaruppdrætti

Innkeyrslu-og vöruhurðir skal ætíð vera hægt að opna auðveldlega handvirkt.

Viðurkennt sjálfvirkt brunaviðvörunarkerfi skal tengt viðurkenndri vaktstöð skv. byggingareglugerð, hannað og uppsett í samræmi við reglur Brunamálastofnunar og IST EN54.

Handslökkvitæki staðsetjist í samráði við slökkviliðsstjóra/eldvarnaeftirlit. [2]

Þakgluggar til reyklosunar úr auðbrennanlegu efni eru á þaki iðnaðarsvæðis alls um 45 m sem er um 5% af gólffletarmæli iðnaðarhluta. [2]

Þakgluggar eru jafnframt á gangi skrifstofusvæðis 7 stk 2 m hver, alls 14 m.

24.09.2014

23.09.14	Reyndart. texta bætt við	ÁS
11.09.14	Reyndarteikning	PVG
05.02.03	Leiðréttíng 1-5	SG
02.07.01	Byggingarlýsing	SG
22.05.01	Brunamál og loftpressukleta bætt við	SG
14.12.00	Brunarnálum	SG
dags	breyting	SG

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Fjarðargata 13-15, 220 Hafnarfjörður
sími 565 5640

Hringhella 9, Hafnarfirði

Brunavarnaruppdrátturr

Hafnarfirði 23.09.2014
Ásmundur Sigvaldason kt.240545-4119

hannað:	teiknað:	yfirfarið:
ÁS	JW	
dagsetning: okt 2000	teikn. nr: 104	mælikvarði: 1:100

A1

V:\Hringhella 9\Reyndarteikningar ágúst 2014\Grunnmynd 1Brunauppdrátur 104.dwg