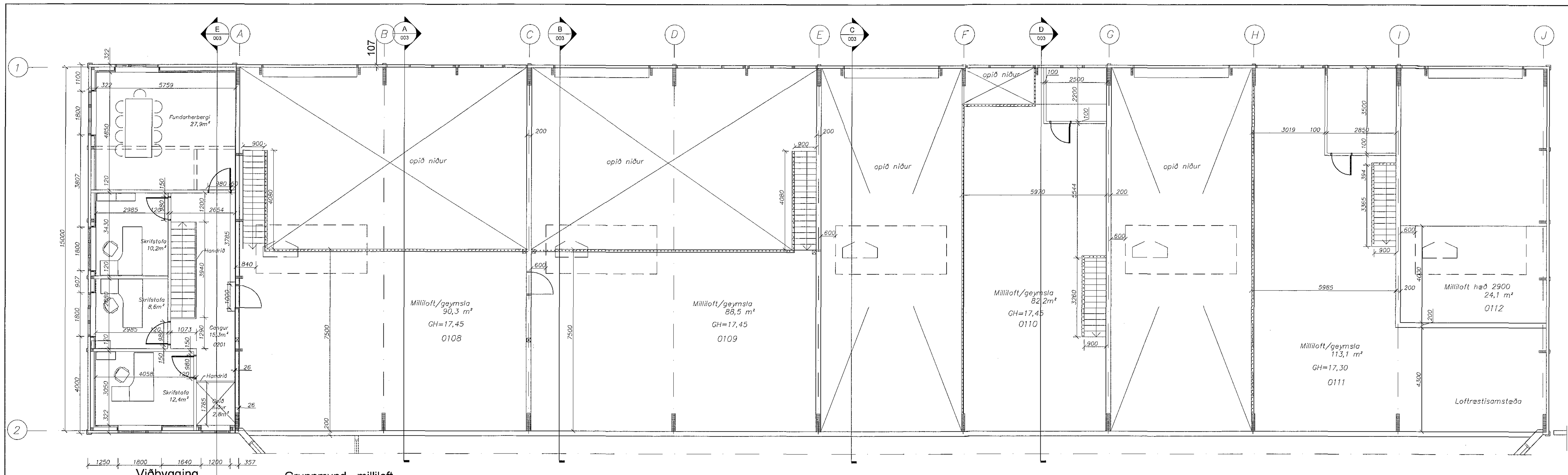
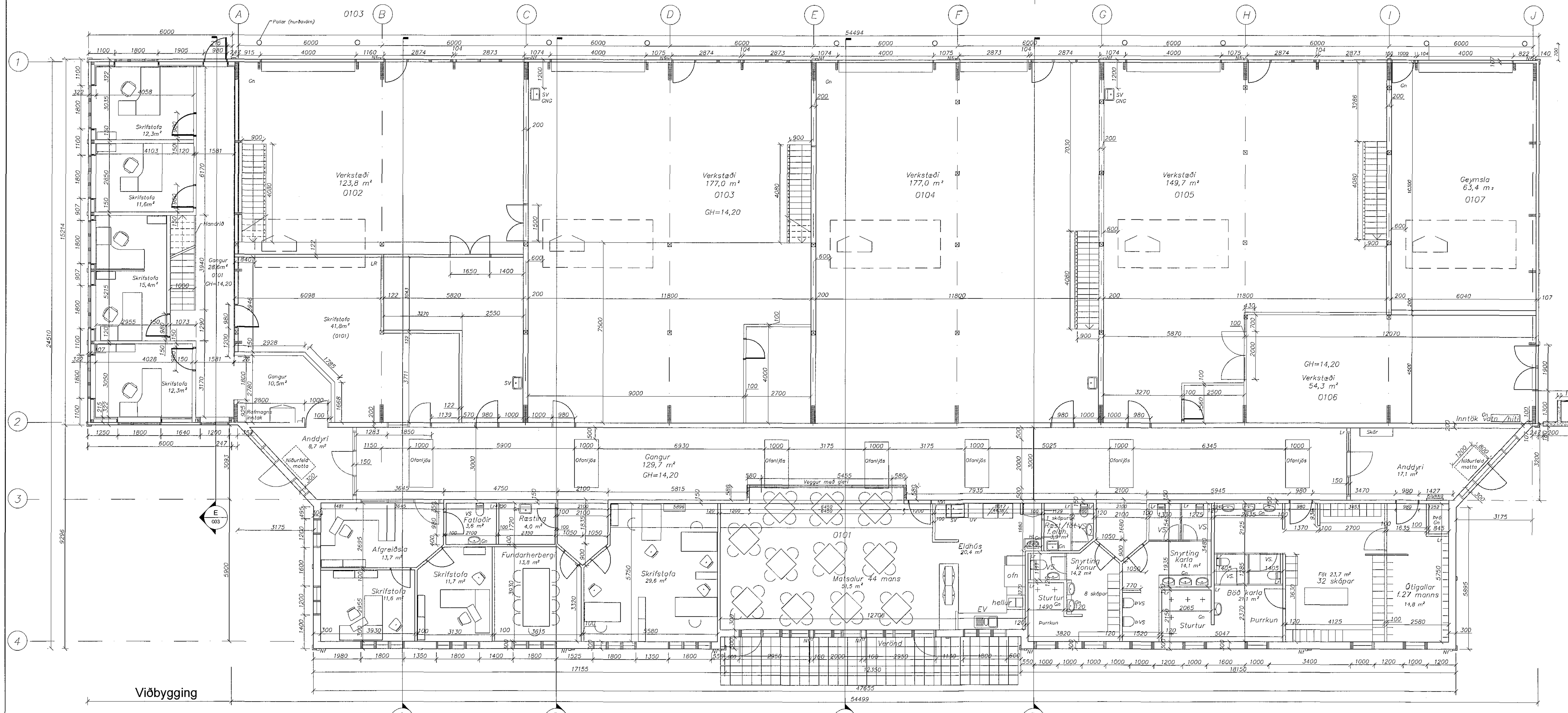
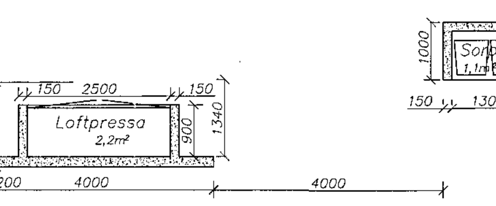


Grunnmynd - milliloft
1 = 100 mm



Grunnmynd
1 = 100 mm



Samþykkt þann 24. maí 2017
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

Byggingarlýsing:

Húsið er límtréshús á steyptum grunni og steypt botnplata.

Þak:
Þak í iðnaðarhluta er með stálklæðningu að utan og innan, einangraðar með steinullareinangrun, þ.e með viðurkenndum samlokueiningum.
Þak í starfsmannahluta er hefðbundið þak byggt upp með stálklæðningu, lektum, pappa, 25 mm tréborðum, trésperrum, 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, stálklæðning 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 téstoðum 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 téstoðu 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 álstoðum og einangraðir með 50 mm steinullareinangrun.
Öll lokuð rými eru loftræst með vélrænni loftræsingu, einnig böð og geymsla fyrir útigalla.
Gólfniðurföll eru við handlaugar og ræstivaska.
Öll dyraop í umferðarleiðum eru a.m.k 90 cm

Milliloft:
Milliloft í iðnaðarhluta er hefðbundið timburgólf, REI30 geymsluloft, byggt á stálstoðum og stálburðarbitum klætt með 12mm eldþolnum spónaplötum að neðan, en að ofan með 22 mm spónaplötur.
Stigar að milliloftum eru R30.

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

Klefi fyrir loftpressu:
Undirstöður,hliðar og þak ásamt 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

Stærð húss

1766,0 m²	6968,9 m³	Stærð húss
1674,7 m²	6713,3 m³	Fyrir stækkun
91,3 m²	255,6 m³	Viðbygging

Byggingarlýsing viðbyggingar.

Viðbygging er límtréshús á steyptum grunni og steyptri botnplötu.
Þak er með stálklæðningu að utan og innan, einangrað með steinullareinangrun, þ.e með viðurkenndum samlokueiningum eins og í núverandi byggingu.
Útveggir gerðir úr viðurkenndum steinullar samlokueiningum eins og í núverandi byggingu. 45x145 timburgrind, rakavarnarlag, raflagnagrind og 2x 13mm gips.
Milliloft burðargrind úr timbri og í hana kemur 100mm steinull, ofaná grind kemur 22mm spónaplötur. Neðan á burðargrind kemur rafmagnsgrind og 2x13mm gips.
Milliveggir burðargrind í milliveggjum er úr timbri, í hana skal setja 70mm steinull og klæðist báðu meginn með 2x13mm gipsi.
Hitakerfi til upphitunar á húsi er notast við vatnsofna eins og í núverandi byggingu.
Allar klæðningar eru í flokki 1.

24.05.2017
Slökkvilið höfuðborgarsvæðisins bs.

Útg.	Breytingar	Hönnuður	Dags
B	Stærðum á húsi m² og m³	JMK	24.05.17
A	Verkteikning	JMK	09.05.17

Verkteikning

Brunavarnir: sjá brunavarnaruppdrátt teikn. 004

Teikning er byggð á eldri teikningu nr.101 frá 11.09.2014 frá Strendingi

0 2 4 8m
Kvarði 1:100

V:\Hringhella 9\Teikningar 2017\Grunnmynd 001,002,003.dwg

Hringhella 9, Hafnarfirði

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Fjarðargata 13-15 - 220 Hafnarfjörður
sími 565 5640
strendingur@strendingur.is

Aðalteikning – Viðbygging
Grunnmyndir

Hönnuður: Jóhann M. Kristinsson kt.060662-5689	Dags: 09.05.2017	Teiknað / Hannað af: JW/ÁS
Samræmingarhönnuður:	Mælikvarði: 1:100	Númer teikningar: 001 — Blaðstærð: A1