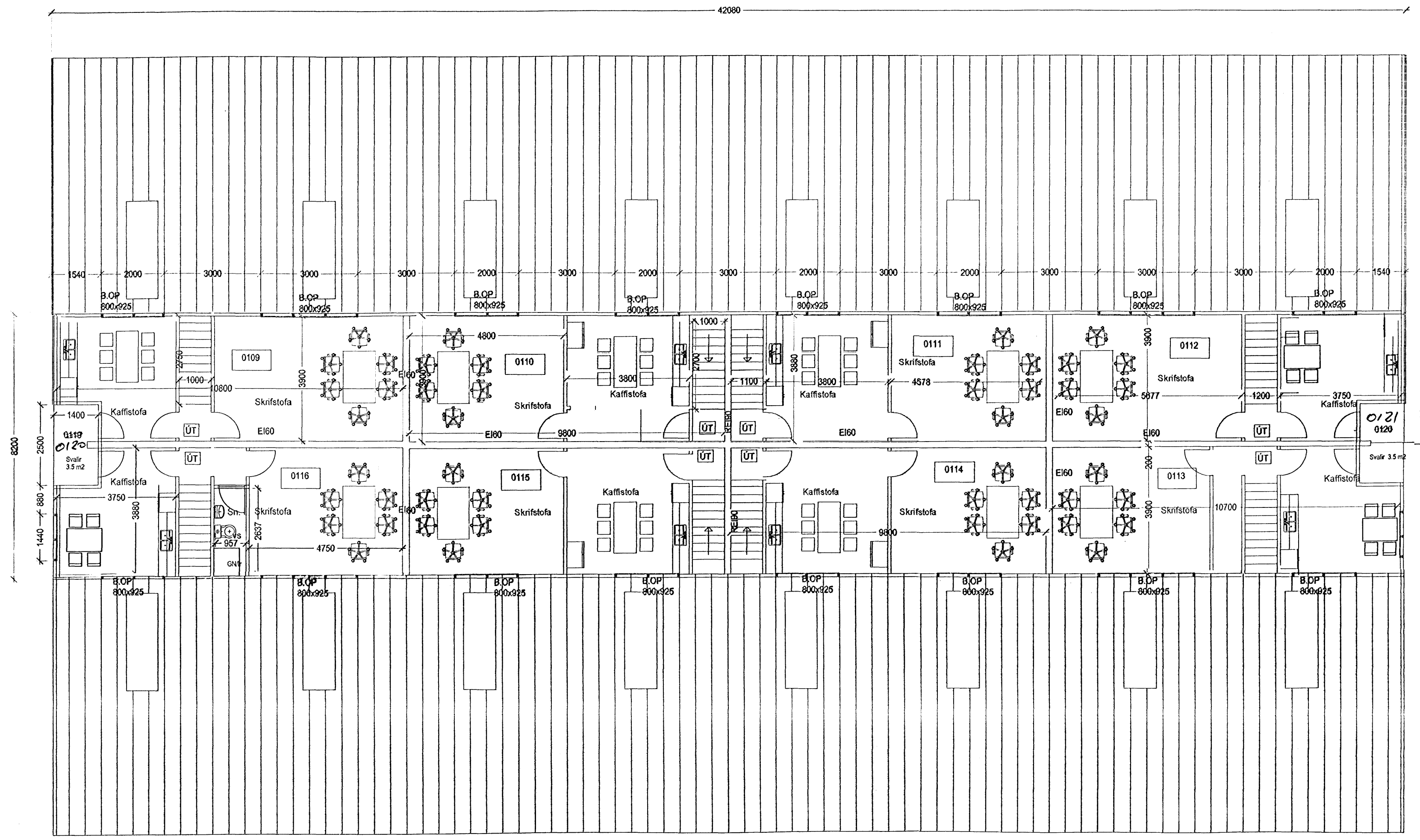


Úr Gildi



Hús- og notkunarlýsing.
Húsið er byggt sem almennt iðnaðarhús í 8 einingum. Starfsmannafjöldi áætlaður mest 5 manns í hverri einingu. Húsið er hefðbundið stálgrindahús, byggt á staðnum, á steypum sökkli. Þak og veggir eru úr Kingspan KS1000RW stálsamlökueiningum með PIR einangrun sem hvíla á langböndum úr galv. stáli (Multibeam). Þykkt eininga 60mm á veggjum en 80 mm í þaki. U-gildi 0.23 W/m²K fyrir þak en 0.30 fyrir vegg. Upphitun húss er <18°C í vinnusölum. Í öllum rýmum með töppunarstað vatns er gólfniðurfall. Gluggalaus rými eru með vélrænni loftræsingu. Veggir eru ljósir en þak er grátt. Þakkantur er klæddur lituðu stáli, samlitu þaki. Lyfihurðir eru með handvirkri opnun auk rafdrifs. Gönguhurðir eru úr tré. Brúttóflötur 1. hæðar er 1006 m², milliflötur 308 m² eða samtals 1314 m². Brúttórúmmál er 5942,7 m³. Nýtingarhlutfall lóðar er 0.509. Stærðir húss koma að öðru leyti fram í skráningartöflu.

Brunavarnir:
Brunavarnir hússins fara eftir forskrifarákvæðum byggingarreglugerðar. Húsið er 8 brunahólf og eru þau stæstu 170,8 m². Burðargrind hússins er R60 úr stáli, milligólf er REI60, stigar R30. Milligólflið er byggt upp með timburlangböndum, gífsklætt að neðan með festri 150 mm þéttull og klætt að ofan með 22 mm fösudum gólfplötum. Húsinu er skipt í tvær brunasamstæður með REI90 millivegg í miðju húsi samkv. gr. 154 og er hvor brunasamstæða um 657 m². Allir milliveggir eru gerðir úr blikkstodum fylltir með steinull og klæddir 16 mm spónaplötum og yzt gífsplötum. Reyklosun í þaki er um tvöfalda acryl/polycarbonat glugga með sama formi og þakklæðning alls 6.0 m² í hverri einingu eða um 4,6 % af gólfleti vinnusalár. Fyrirkomulag rýmingarleiða úr vinnusölum á jarðhæð (stæsti salurinn er 130 m²) er samkvæmt gr. 206.1 í byggingarreglugerð og eru um gönguhurðir og lyfihurðir sem verða með handvirkum búnaði og úr aðstöðu á 2. hæð um björgunarop sem eru í hverri einingu. Gönguleiðir eru mest um 17 m mælt með veggjum en 12 m mælt í hornalínu. Samlokueiningarnar eru samþykktar af Brunamálastofnun. Allar klæðningar aðrar en einingar eru í flokki I. Gólfefni í flokki G. Þakfni í flokki T. Í húsinu verða ÚT ljós við útganga frá vinnusvæði, handsökkvitæki og brunaslanga.

Skýringar.
Málsetningar á gluggum eru eins á báðum hlíðum hússins.
Sömu mál eru á innveggjum í einingunum.
Upphafleg teikning frá Stálbæ ehf.

Breytingar.
(a) 030411. Skýringatexti
(b) skýringatexti
(c) skýringatexti
(d) 141204 skýringatexti og númerun eininga
(e) 140805 svalir á göllum
(f) 021105 Málsetningar á efri hæð og stigar á milli hæða.
(g) 15.5.06 Gluggar á 2. hæð og stigar
(h) 150906. Lagfæring á milliveggjum Reyndarteikning

Verk. 556-03 Steinhella 8, Hafnarfirði

Teikning: Grunnmynd milligólfs.

Mál: 1:100
Dags: 121004 031104 (a) 151104 (b) 051204 (c)
141204 (d) 140805 (e) 021105 (f) 15.5.06 (g)
150906 (h)

Guðmundur Gunnarsson
byggingaverkfræðingur
Langagerði 15
108 Reykjavík
sími/fax 5888786
GSM 897 8786
kt. 010754-5939
netfang noinoi@simnet.is