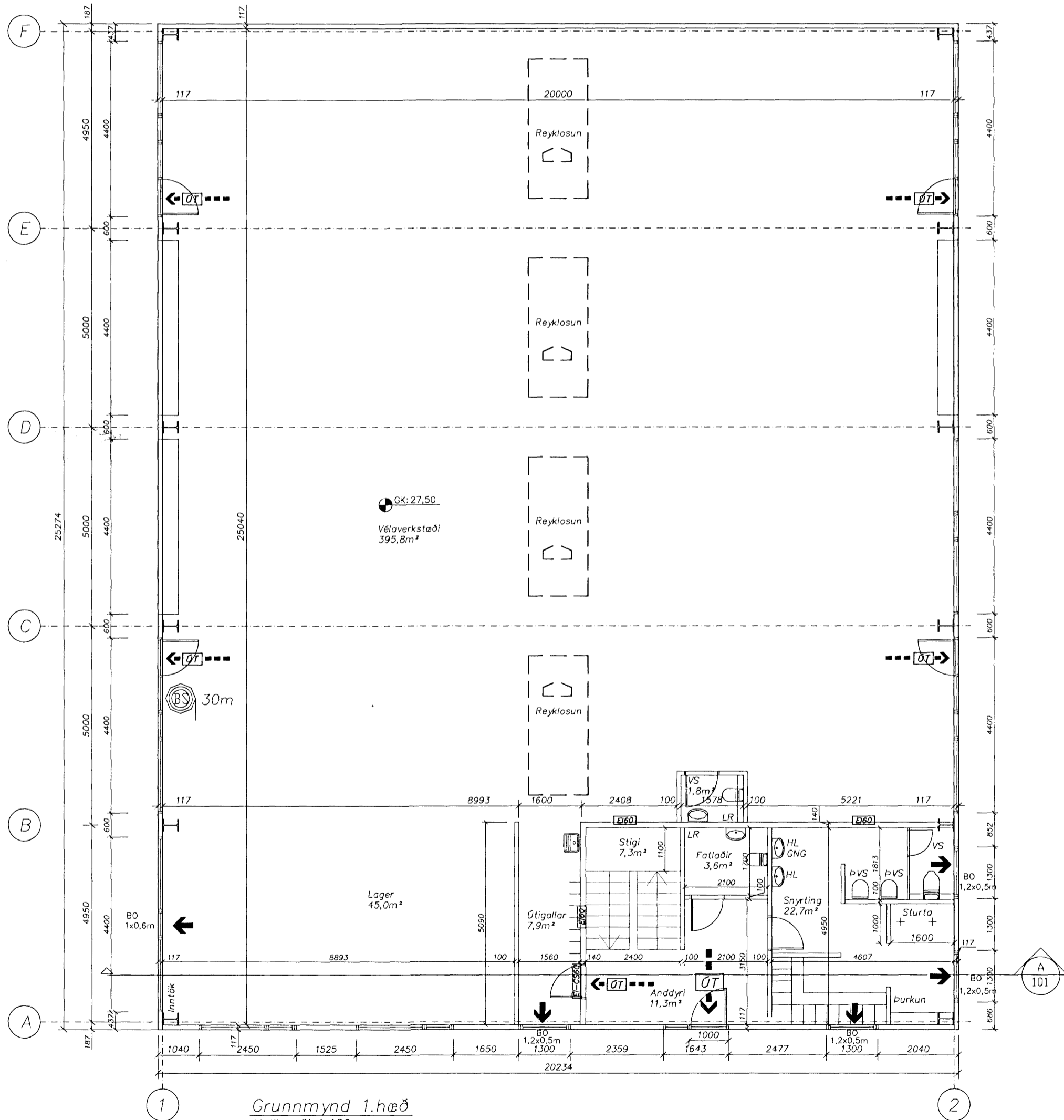


Grunnmynd 2.hæð-milliloft
Mælikvarði 1:100



Grunnmynd 1.hæð
Mælikvarði 1:100

Byggingarlýsing og brunavarnir

Húsið er iðnaðarhús og skrifstofa, í iðnaðarlutanum verður vélaverkstæði. Húsið er stálgrindahús á steypum grunni og steypu botnplata.

Þak:
Þak hússins er með stálklæðingu að utan og innan, einangraðar með polyuretaneinangrun, þ.e. viðurkenndar samlokueiningar. Í þak kemur reyklosun sem er a.m.k. 5% af gólfflatarmáli eða 22,5m² og verður úr auðbrennanlegu plasti af viðurkenndri gerð.

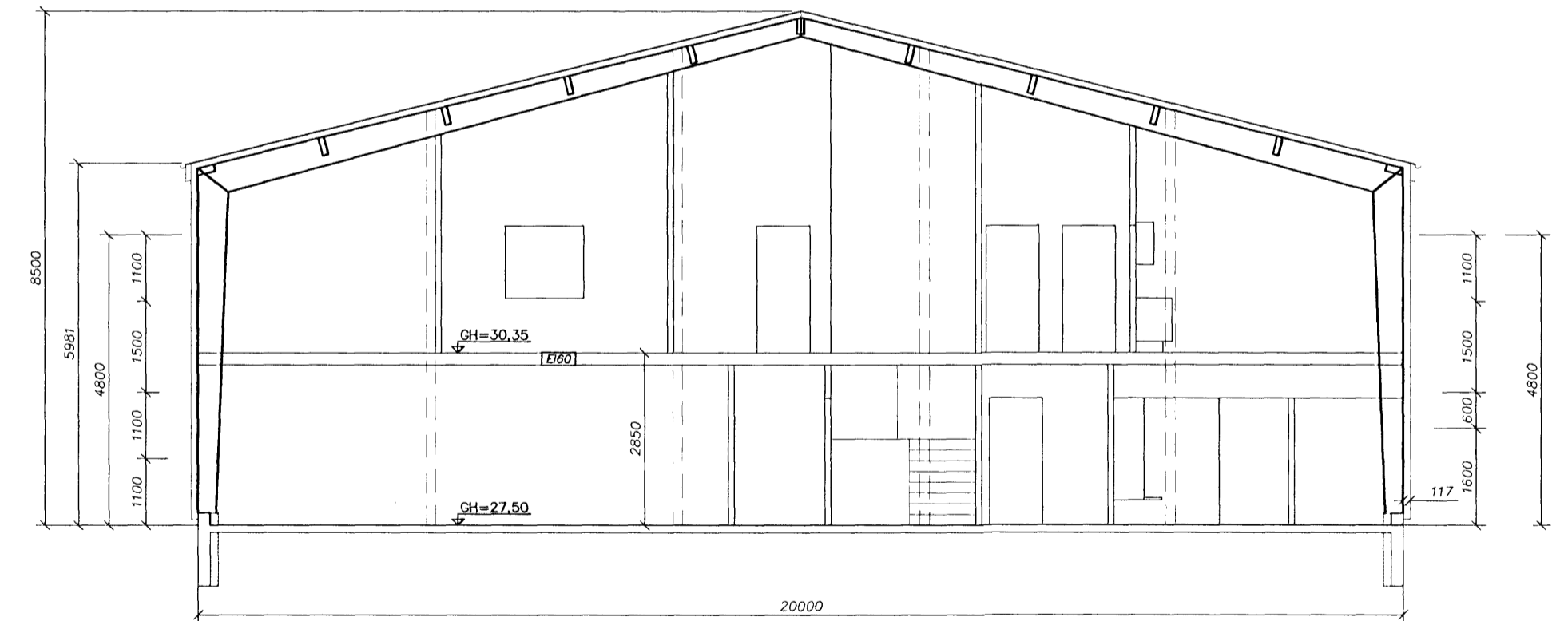
Útveggir:
Útveggir gerðir úr viðurkenndum samlokueiningum.

Milliveggir:
Milliveggir í skrifstofuhluta eru annars vegar hefðbundnir hlaðnir veggir með múrhúð við votveiningar og hinsvegar veggir klæddir með tvöföldum 13 mm gífsplötum á álstoðum og einangraðir með 50 mm steinullareinangrun. Öll dyraop í umferðarleiðum eru a.m.k. 90cm. Gólfniðurföll eru við handlaugar og ræstivaska. Gólfniðurföll á vélaverkstæði tengjast olífugildru. Þvottaplan tengist sand og olífugildru.

Milliloft:
Milliloft REI60 byggt á stálstoðum og stálburðarbitum. Allt stálburðarvirki fyrir milliloft (bitar og súlur) er brunavarið til að þola R60. Klætt með gífsplötum að neðan, en að ofan 22mm spónaplötur.

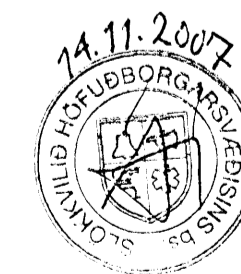
Brunavarnir:
Bygging er skipt upp í 2 brunahölf annarsvegar verkstæði og lager og hinsvegar skrifstofur og snyrtingu. Á milli brunahálfa komi EI60 veggir. Gerðar verða ráðstafanir við veggir og þak, til þess að tryggja bruna þéttingu þar sem veggir koma að samlokueiningum. Samlokueiningarnar eru viðurkenndar af Brunamálastofnun og allar aðrar klæðningar eru í flokki 1. Brunaslöngur og reykskynjarar skulu vera í samráði við eldvarnareftirlitið. Við Björgunarop á 2.hæð séu fellistigar, ÚT-ljós verði við útgöngudyr og glugga á flóttaleið. Handslökkvitæki staðsetjast í samráði við slökkviliðsstjóra Hafnarfjarðar.

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



Snið A-A
Mælikvarði 1:100

HEILBRIGÐISEFTIRLITIS
HAFNARFIJARÐAR-
OG KÖPAVOGSSVÆDIS
Gæðgættur T-210 Gæðabæ
Kau Stefansson



Samþykkt þann
6 FEB 2008
Byggingafélagið Hafnarfirði
F.h. Jón Sigurðsson

Brunavarnartákn:

- ← ÚT --- Merktur útgangur
- Björgunarop
- Reyklúga / reyklosun
- BS Brunaslanga

Ólg.	Nr.	Breytingar	Hönnuður	Daga
Aðalteikning				

Einhella 4, Hafnarfirði

EStrendingur ehf. Verkefniþjónusta Fjarbergata 13-15 · 220 Hafnarfjarður Sími 565 5648, Fax 565 5641	Vélaverkstæði og skrifstofur Grunnmyndir, snið og skýringar
Hönnuður: <i>Hammelur Sigurðsson</i> Aftirlitshöfundur: <i>Sigvaldason kt. 240545-4119</i> Samráðgjafar: <i>31.10.2007</i> <i>Hammelur Sigurðsson</i>	Daga: 10.09.2007 Tæknir / Hönnuð af: JW/AS Mælikvarði: 1:100 Númer teikningar: 101 Óljófa