

Byggingalýsing

Sökkjar og botnplata eru staðsejpt. Undirstöður hvíla á þjappaðri hraunfyllingu. Burðargrind útveggja og þaks eru stálrammar og stálásar. Burðargrind veggja og þaks klæðist með samlokueiningum þar sem innra og ytra byrði er úr lituðum stálplötumog á milli er utethaneingrun.

Einaingrun: U-gildi (W/m²K), 18 > T1 > 10°
 Útveggir: U-gildi=0,4
 Þak: U-gildi=0,3
 Botnplata: U-gildi=0,4
 Gluggar: U-gildi=0,3

Aðalburðarvirki þaks og milligölfis (stálsálur og stálbitar) verður ekki varið sérstaklega enda húsnæðið varið öflugum vatnsdökkerfi. Veggir á milli brunahöfna (íttir veggir E160) eru byggðir úr 100 mm þykkum samlokueiningum þar sem bæði byrði eru úr lituðum stálplötum og fylltar með steinull. Allir aðrir innveggir eru með klæðningu í flokki 1.

Hita- og neysluvatnslagnir verða úr stáirörum, utanálíggjandi á veggjum. Húsið er byggt árið 2000 eftir stöðlum og reglugerðum sem voru í gildi þá.

Skýringar vegna heilbrigðismála

Óröstaðað iðnaðarhúsnæði. Sött verður sérstaklega um nýtingu sérhvers rýmis. Loftrestingu verður komið þannig fyrir að ekki valdi nálægri starfsemi óþæglingum. Mengunarnarbnæði á fróveitu verður komið fyrir í samræði við heilbrigðisyfirvöld. Öll gluggalaus rými skal loftréa.

Skýringar vegna eldvarna

- ← Rýmingarleið
- ← B0 Björgunarop
- ← B0 Björgunarop með fellistiga
- BSL Slöngukefli 25m
- OT Neyðarlýsing við útgöngudyr

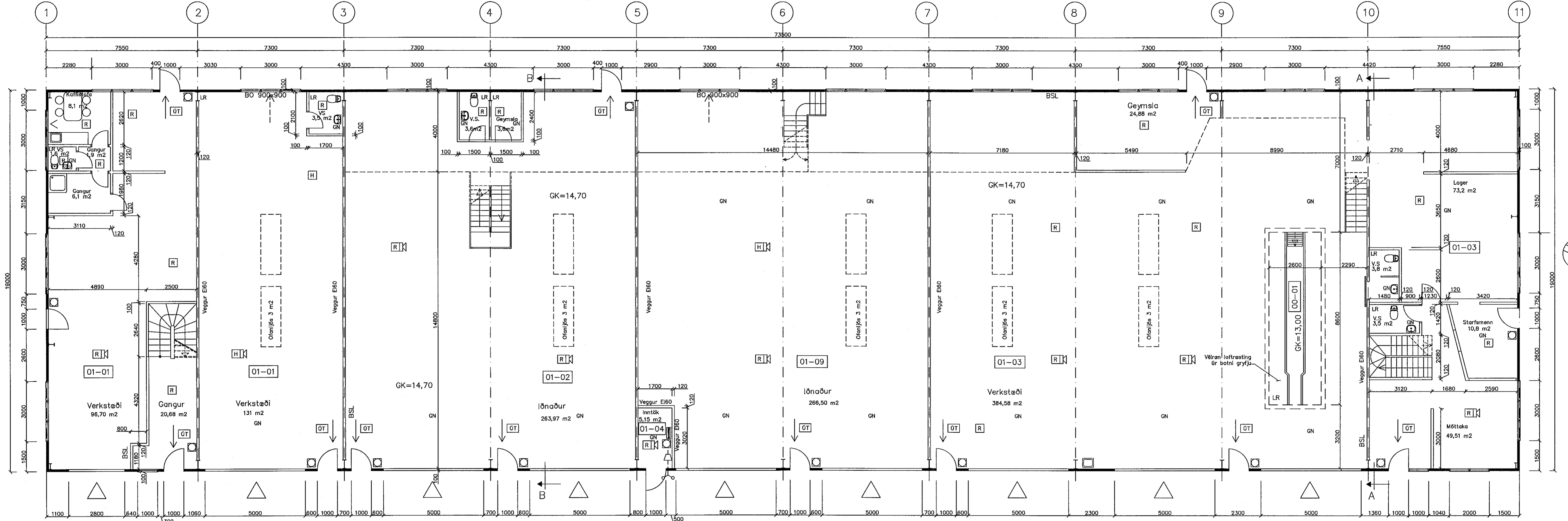
Byggingin er öll varin með sjálfvirku vatnsdökkerfi. Hönnun og uppsetning kefis skal vera samkvæmt IST EN 12845. Í byggunni er gert ráð fyrir málmíðnaði, verkstæðum o.þ.h. Áhættuflokkur kerfis er OH3, skv. IST EN 12845 kafla 6 og Annex A. Vatnsþéttleiki 5 mm/min á hönnunarsvæði 260 m². Vatnsinntak og stjórnlökar vatnsdökkerfi eru í inntaksrými með aðgengi að utan.

Skýringar brunavarnakerfi

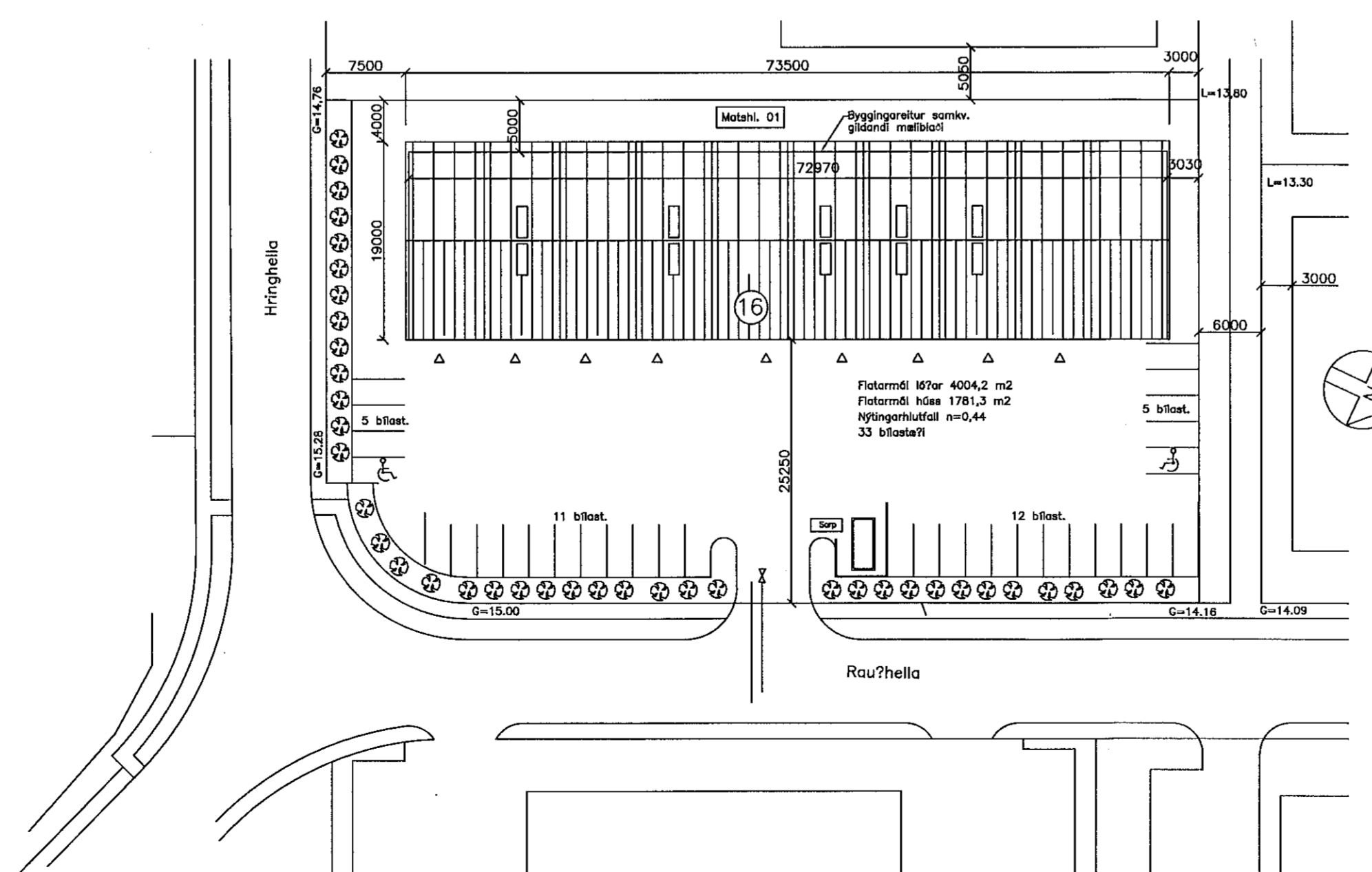
- Stjórnsstöð
- Reykskynjarar
- Handboðar
- Reysk. ofan loft
- Reysk. með hjóðgjafa
- Hitaskynjarar
- Hitask. með hjóðgjafa
- Aðalstjórnlöka vatnsdökkerfis
- Slökkviliðstengi vatnsdökkerfis

Brunavarnakerfi er hannað skv. IST EN 54 og tengt viðurkenndri öryggismiðstöð

Samþykkt bann
 09. MAR. 2022
 Byggingartillitgjafi Hafnarfirði
 Malm Ppmann



Grunnmynd 1.hæðar 1:100



Afstöðumynd, 1:500

REYNDARTEIKNING
 SHS
 8.03.2022

Gullþén Rafnsson
 Rafnson undirritun
 2.3.2022

ÖLL MÁL ERU Í MM

Rými 01-09 skipt upp úr 01-03	18-09-19
BO breytt vegna sprinkler	16-02-22

HJÁ-INGVARSSON EHF.
 Vesturás 5, 110 Reykjavík
 Símar 587 7566 / 895 9066
 Netf. hja-ingvarsson@simnet.is
 Hjálmar Ingvarsson byggingarfræðingur.
 KT.200461 - 5769

Rauðhella 16 HAFNARFIRÐI
 Landnúmer 180047
 STADGREINIR 1400-1-69000160
MATSHLUTI 01
 GRUNNMYND 1.hæð
 AFSTÖÐUMYND

VERK NR. 106	BLAÐ
DAGS. 18.02.2022	1-01
M.K.V. 1:100 1:500	TEIKN. H.A. YFIRF. H.I.