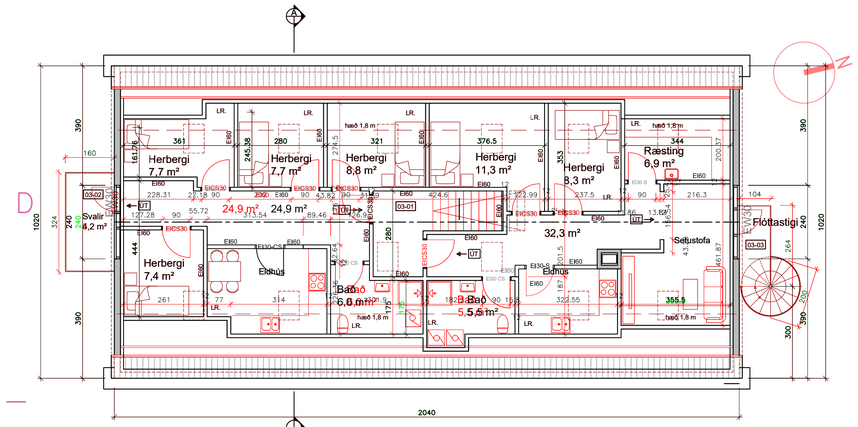
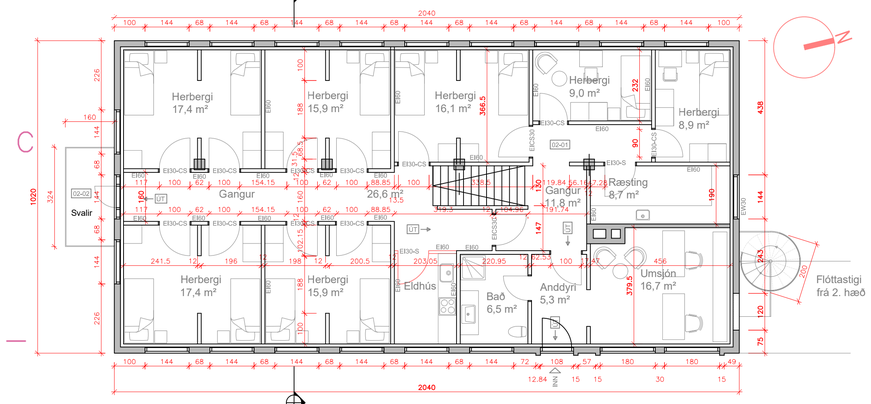
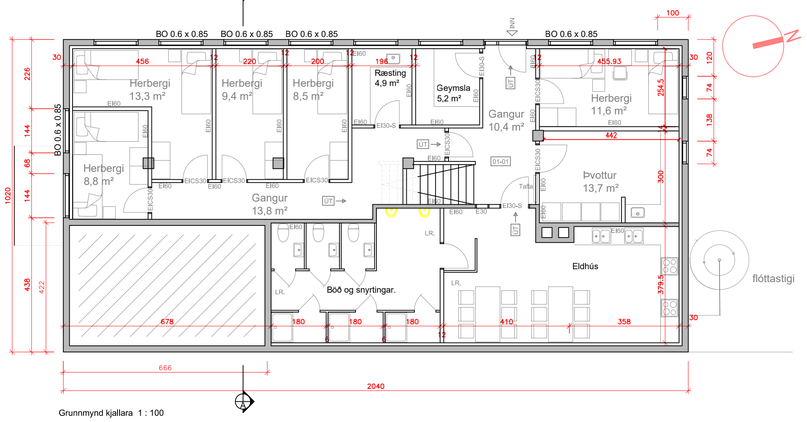


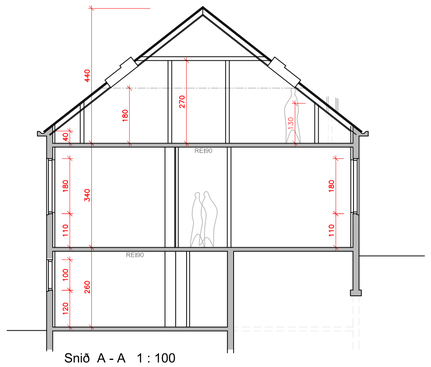

Grunnmynd 2. hæð (ris) 1 : 100



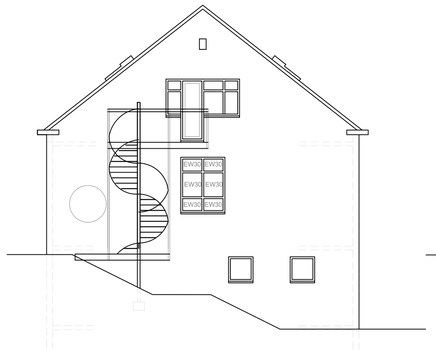

Grunnmynd 1. hæð 1 : 100




Grunnmynd kjallara 1 : 100

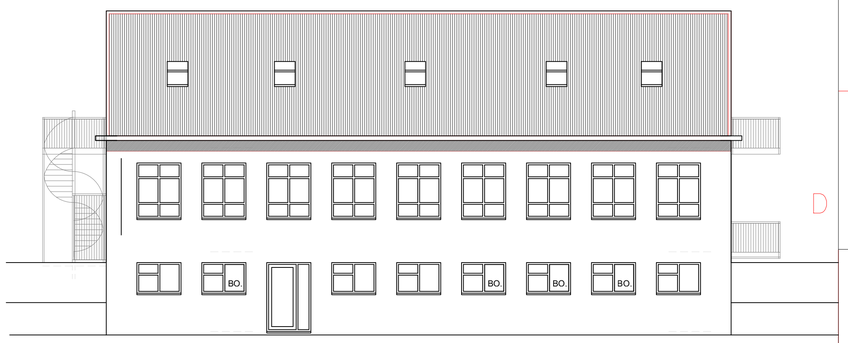


Snið A - A 1 : 100

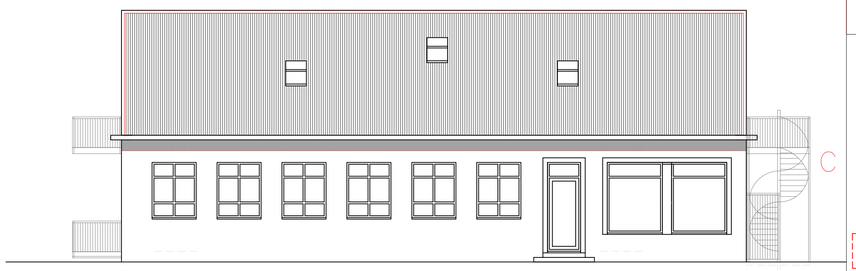


Útlit norður 1 : 100

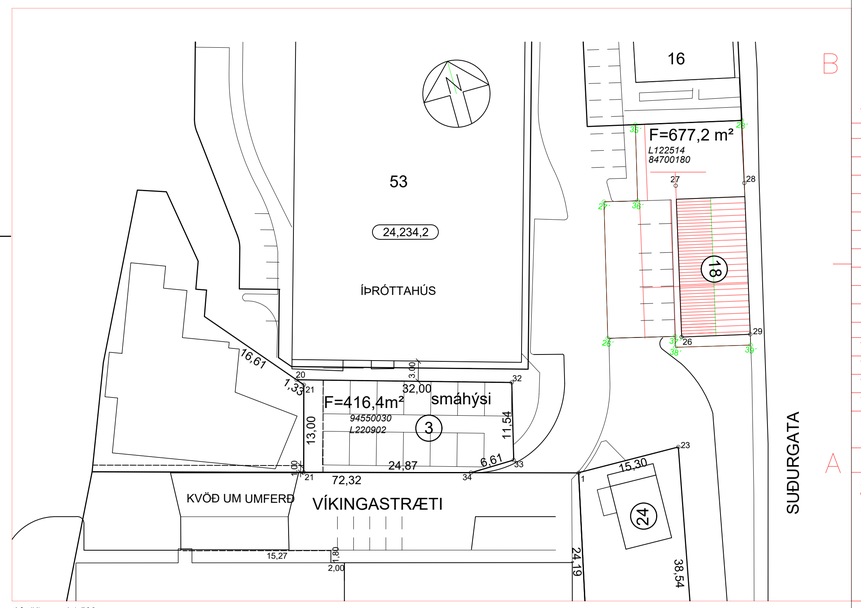
Útlit suður 1 : 100



Útlit vestur 1 : 100



Útlit austur 1 : 100




Afstöðumynd 1:500

## BRUNAVARNIR

Eftirfarandi brunavarnatexti fyrir Suðurgötu 18, Hafnarfirði er gerður af Lotu ráðgjöf í október 2020. Um er að ræða gamalt hús sem verið er að uppfæra til að það standist nútíma kröfur.
Hússö er kjallari, hæð og ris og er með leyfi fyrir gistingu í flokki 3. Verkinu fylgir ekki skýrsla.

### Flokkun og notkun byggingar

Byggingin er gistirými í notkunarflokki 4 skv. byggingarreglugerð.

### Brunahólfun

Hvert gistiherbergi er sér brunahólf með EI60 veggjum og EI 30-CS hurðum.
Geymslur, þvottahús og ræstiherbergi eru almennt sér brunahólf.
Á hverri hæð eru eldhús sér brunahólf.
Í kjallara er gangur sér brunahólf.
Stigi er í sama brunahólfi og gangur á jarðhæð en hluti gangsins er sér brunahólf.
Í risi eru gangar sér brunahólf og er setustofa í sama brunahólfi og annar gangurinn.

### Burðarvirki

Þar sem um eldra steinsteypt hús er að ræða er gert ráð fyrir að burðarvirki standist kröfu um R60.

### Klæðningar

Klæðningar skulu uppfylla kröfur skv. staðlaröðinni ÍST EN 13501:
Allar innanhússklæðningar verða í flokki 1; eða $K_2$10 B-s1,d0 og gólfefni í flokki G, eða $D_{fl}$-s1.
Þakklæðningar eru a.m.k. í flokki T, eða $B_{(roof)}$ (t2).

### Flóttaleiðir

Frá kjallara er ein flóttaleið beint út, en einnig er hægt að fara upp stiga og út á jarðhæð. Einnig eru björgunarop frá fjórum af fimm gistiherbergjum.
Frá jarðhæð er ein flóttaleið beint út og önnur út á svalir. Einnig er hægt að fara um stiga og út frá kjallara.
Frá risi eru flóttaleiðir um stiga niður á fyrstu hæð og þaðan út, út á svalir þar sem sett verður EW30 gler til varna fólki sem biður þar og einnig um svalir og flóttastiga í öndverðum enda hæðarinnar.

### Brunaviðvörun og slökkvitæki

Í húsinu verður sjálfvirkt brunaviðvörunarkerfi skv. ÍST EN 54 og reglum HMS.
Slökkvitæki skv. ÍST EN 3 skulu vera staðsett í öllu húsinu þannig að hvergi sé meira en 25 m í næsta slökkvitæki. Mælt er með a.m.k.
2 tækjum á hverri hæð. Eldvarnateppi skulu staðsett í öllum eldhúsum.

### Reyklosun

Reyklosun er um glugga og hurðir.

### Aðkoma slökkviliðs

Aðkoma að jarðhæð er frá Suðurgötu og að kjallara frá Víkingastræti.

RÁÐGJAFAR

LOTA
Guðríðarstígur 2-4, 113
s: 560 5400 lota@lota.is

GJÁBAKKI EHF.
AUÐBREKKA 6,200 KÓPAVOGI
S: 834 3638 gj@simnet.is

**SKÝRINGAR:**

- UT Flóttaleið
- Brunaslanga
- Slökkvitæki
- BO Björgunarop
- 1 m² Reyklúga
- EI60 Brunahólfandi veggir
- EI-CS60 Brunahólfandi hurðir
- BO Fellistigi við björgunarop
- Stigleiðsla úttak 75 mm innanmál
- Stigleiðsla inntak 75 mm innanmál
- Tvíburatengi úðakerfis
- Stjórntafla/útstöð brunaviðvörunarkerfis

VERKKAUPI: FYLKIR ehf Rekstrarfélag

| NR. | DAGS. | LÝSING |
|---|---|---|

VERKEFNANÚMER: 200926
TÖLVUSKRÁ: (100)200926-SUÐURGATA 18-AÐALUPPDRÁTTUR.DWG
TEIKNAÐ AF:
YFIRFARIÐ AF:
DAGSETNING: 26.9.2020

HEITI TEIKINGAR

# SUÐURGATA 18

GRUNNMYNDIR, ÚTLIT OG SNIÐ, AFSTÖÐUMYND

NÚMER TEIKNINGAR
99-01
BLAÐ 1 AF 1