



BYGGINGARLÝSING

Jarðhæð byggingarinnar fyllir að mestu út í byggingarætt, en á vesturhlíð er byggingin dregin inn um 2,5m til að koma fyrir gangstætt framán við verslanir, og á suðvesturhorni er gert ráð fyrir porti fyrir sorggáma og vónuáðkomu. Skrifstofuturn á norðurhlíð byggingarinnar er jarðhæður jarðhæðinni, og 12,6m djúpur. Á jarðhæð er gert ráð fyrir einni stórfri verslun og lagaraðstöðu sem fylgir henni, en á annar, þriðju og fjórðu hæð eru skrifstofurými. Sameiginleg sorggæmsla fyrir húsið er staðsett í porti á suð-vestur horni byggingarættis. Lyfta varður í húsinu, í tengslum við stígagang fyrir skrifstofur á 2., 3. og 4. hæð. Gert er ráð fyrir að auglýsingaskilti fyrir verslanir og þjónustu í húsinu verði að staðlaðri gerð (stærð og litur) á afmörkuðum fleti (sjá útförteikningar).

Bilastæðafjöldi og fyrirkomulag þeirra er óbreytt frá samþykktum deiliskipulagsuppráttum.

1-PAK. Pak á skrifstofuhluta er staðsteypt og hvílir á steyptum útveggjum og súlum bitum. Ofan á plötu koma 200mm sniðskorin einangrun og þakdúkur. Pak er flatt en með góðum vatshalla. Pak á verslanahluta er gert úr Lett-tak einingum og klætt með þakdúk.

2-ÚTVEGGIR. Útveggir eru berandi og gerðir úr járnþentri steinsteypu, einangraðir að utan með steinull og klæddir með brúnum flisum, aluzink bárujámli og blandaðri gler- og málmklæðningu á norðurhlíð. Skyggni við innganga eru gerð úr stáli og álplötum. Veggur sem afmarkar port er steyptur, og klæddur með sömu flisum og útveggir byggingar.

3-GLUGGAR. Gluggar eru álkæddir timburgluggar með tvöföldu K-gleri og 14mm loftbill. Hurðir og gluggar eru slifurgráar að lit.

4-SÖKKULL OG GÓLFPLATA. Sökkull og gólfplötur eru úr járnþentri steinsteypu. Einangrað með 100mm steinullareinangrun.

5-INNVEGGIR. Innveggir eru ymist staðsteyptir eða úr 90mm grínd klæddri gipsi. Veggklæðningar eru í flokki 1.

6-HITUN OG LOFTRÆSTING. Í verslun og lagerymi á jarðhæð verða hitablasarar, en ofnar í starfsmannaáðstöðu og minni bakrymum. Skrifstofurými á 2., 3. og 4. hæð verða hituð með ofnum. Byggingin verður ymist loftræst með nátturlægri loftræstingu um útdýr og glugga þar sem þvi verður komið við, eða með vélrænni loftræstingu í þeim rýmum sem ekki hafa opnarlega glugga eða hurðir.

7-LÖB. Löðamörk og byggingarleitir falla saman og afmarka það svæði sem má byggja á. Gert er ráð fyrir stóru bilastæði utan löðarinnar til sameiginlegra afnota sem afmarkast af helgunarsvæði Reykjanesbrautar annars vegar og aðliggjandi löðum hins vegar. Hafnarjarðarbar framkvæmir og viðhaldur bilastæðinum. Gangstéttar og göngusvæði innan löðar eru ymist helluð eða með bundnu slíðlagi, og snjóbræðsla verður á göngusvæðum við aðalinnnganga.

6- STÆRÐIR SKV. SKRÁNINGARTÓFLU: Heildarflatarmál / birt flatarmál: 4288,2m² Skiptarúmmál: 15.658,164m³ Löðarstærð er 2637,2m², nýtingarhlutfall=1,6

BRUNAVARNALÝSING

1. Byggingin er 4 hæðir, og skiptist fimm brunasamstæður. Á jarðhæð er eitt stórt verslanarymi, en sú samstæða er 2148m² (verslanarymi 0101). Stígagangur í skrifstofuhluta og tæknirými teljast ein samstæða (samtals 114m²), og á hvorn skrifstofuhæð er ein 592m² brunasamstæða.

2. Sjálfstæð brunaviðvarnakerfi tengd vörubænda vaktstöð í samræmi við ÍST EN 54 og reglur Brunamálastofnunar verða til staðar í húsinu. Stjómstöð verður staðsett í anddyri skrifstofuhluta á fyrstu hæð.

3. Í verslanarymi 0101 (2.148m² brunasamstæða) verður sjálfvirk vatnsúðakerfi. Slöngukeflir verða í báðum brunasamstæðum á jarðhæð, og á stígagangi á 2., 3. og 4. hæð. Slöngukeflir eru sett upp þannig að brunaslöngur ná út í öll horn. Handsklokkvætlum verður komið fyrir í samræði við Eldvarnartíflit.

4. Flóttahurðir skulu vera útbúar með með neyðarhúð eða "push-pad" skv. ÍST EN 179:1997. Ef um rafdrifnar hurðir eða rennihurðir er að ræða á flóttaleiðum, skal tryggja að þær opnast við straumrof og við boð frá reykskjómara.

5. Flóttaleiðir úr verslun 0101 á jarðhæð eru um þrjár aðaldrif á norðurhlíð, tvennar aðaldrif á vesturhlíð, og neyðarútganga á austur- og norðurhlíðum. Flóttaleiðir úr skrifstofurýmum á annar, þriðju og fjórðu hæð eru annars vegar um stígaganga á norðurhlíð, og hins vegar um neyðarútganga á suðurhlíð, um 1200mm radius hringstiga niður á þak vegslana, og þaðan um 1200mm radius hringstiga niður í þjónustuport fyrir verslanir. Hringstigi í port verður læstur fyrir almenning að þak.

6. Útljósom og neyðarlýsingu skv. byggingareglugerð og ÍST EN1838 verður komið fyrir í samræði við Eldvarnartíflit.

7. Reykskjómari sem tengjast stjómstöð verða í öllum helstu rýmum.

TÁKN:

- Veggir og hæðaskil með merktri brunamótstöðu.
- Hurðir og gluggar með merktri brunamótstöðu.
- Rýmingarleið.
- Útljós.
- Reykskjómari.
- Brunaslanga.
- Stjómstöð brunavarna.
- Loftræst rými.
- Niðurfall.
- Þakniðurfall.

Afstöðuumynd mkv. 1:500

KÖLNUNARTÖLUR (hámarksgráði):

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Útveggir | 0,4 W/m ² K |
| Útv. (vegð meðfall) | 0,85 W/m ² K |
| Þak | 0,2 W/m ² K |
| Gólf á fyltingu | 0,3 W/m ² K |
| Gluggar og gler hurðir | 2,0 W/m ² K |
| | 3,0 W/m ² K |

| Skráningarfella: Tjarnarvellir 3 - Hafnarjörður | | Skráningari: Kári Eiríksson | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------|-------|---------|----------|----------|------|------------|------------|---------|---------|------------|-----------|------------|------------|---------|
| Landnúmer: 201771 | | Kennitala: 070365-4059 | | | | | | | | | | | | | | |
| Matshlutanúmer: 01 | | Útgáfa: 4.01c | | | | | | | | | | | | | | |
| Dags: 21.6.2011 | | Dags: 21.6.2011 | | | | | | | | | | | | | | |
| Uppskipting og lýsing | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D0 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D10a | D10b | D11 | D12 | D16 | D17 | |
| Lokun | Rými | Nokun | Notuð | Ragnar | Botnflöt | Skv. mál | Stig | Brúttóflöt | Brúttóflöt | Salamál | Salamál | Brúttóflöt | Notuðflöt | Brúttóflöt | Skv. mál | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matshluti | | | | 4 328,1 | 0,0 | 27,0 | 39,9 | 4 288,2 | 0,0 | | | 17 109,0 | 4 039,2 | 4 126,1 | 15 658,164 | |
| Botn | | | | | | | | | | | | | | | 455,0 | |
| A | 01 | 1. hæð | | | 2 267,4 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 2 267,4 | 0,0 | | 4,42 | 4,56 | 10 341,4 | 2 192,1 | 2 208,5 |
| A | 0101 | VERSLUNARYMI | N | 0101 | 2 238,5 | | | | 2 208,5 | | | 4,42 | 4,56 | 10 070,8 | 2 148,5 | 2 208,5 |
| A | 0102 | STÍGAGANGUR | U | Y1 | 39,2 | | 9,0 | | 39,2 | | | 4,42 | 4,56 | 183,6 | 26,1 | 4,68 |
| A | 0103 | TÆKNIRYMI | T | X | 19,7 | | | | 19,7 | | | 4,42 | 4,42 | 87,0 | 17,5 | |
| A | 02 | 2. hæð | | | 699,9 | 0,0 | 9,0 | 13,3 | 673,6 | 0,0 | | 3,06 | 3,06 | 2 102,0 | 613,8 | 639,2 |
| A | 0201 | SKRIFSTOFUR | N | 0201 | 639,2 | | | | 639,2 | | | 3,06 | 3,06 | 1 956,0 | 592,4 | 639,2 |
| A | 0202 | STÍGAGANGUR | U | Y1 | 47,7 | | 9,0 | 13,3 | 34,4 | | | 3,06 | 3,06 | 146,0 | 21,4 | 3,06 |
| A | 03 | 3. hæð | | | 699,9 | 0,0 | 9,0 | 13,3 | 673,6 | 0,0 | | 3,06 | 3,06 | 1 956,0 | 592,4 | 639,2 |
| A | 0301 | SKRIFSTOFUR | N | 0301 | 639,2 | | | | 639,2 | | | 3,06 | 3,06 | 1 956,0 | 592,4 | 639,2 |
| A | 0302 | STÍGAGANGUR | U | Y1 | 47,7 | | 9,0 | 13,3 | 34,4 | | | 3,06 | 3,06 | 146,0 | 21,4 | 3,06 |
| A | 04 | 4. hæð | | | 699,9 | 0,0 | 0,0 | 13,3 | 673,6 | 0,0 | | 3,20 | 3,20 | 2 108,6 | 618,5 | 639,2 |
| A | 0401 | SKRIFSTOFUR | N | 0401 | 639,2 | | | | 639,2 | | | 3,20 | 3,20 | 1 956,0 | 592,4 | 639,2 |
| A | 0402 | STÍGAGANGUR | U | Y1 | 47,7 | | | 13,3 | 34,4 | | | 3,20 | 3,20 | 152,6 | 27,1 | 3,20 |

- Athugasemdir**
- Reiknað er með að bykkt vegga + einangrunar sé 300mm
 - Reiknað er með að bykkt þaks sé 400mm
 - Lyfta er í húsinu, í stígagangi í sameign 0201, 0202, 0301, 0302, 0401, 0402

Sameiginir summa

| Dignar | Nokun | Y- | Nokun | Rétt | Eignarhlutur |
|--------|------------|----------|---------|--------|--------------|
| hlutur | hlutur | skv. mál | hlutur | hlutur | |
| 0201 | SKRIFSTOFA | Y1 | SAMEIGN | S | 32,8326% |
| 0301 | SKRIFSTOFA | Y1 | SAMEIGN | S | 32,8326% |
| 0401 | SKRIFSTOFA | Y1 | SAMEIGN | S | 34,3348% |

Eignarhlut

| Dignar | Nokun | Birt flatarmál | Skv. mál | Eignarhlutur |
|-------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| hlutur | hlutur | hlutur | hlutur | |
| 0101 | VERSLUNARYMI | 2 208,5 | 9 797 160 | 9 797 160 |
| 0201 | SKRIFSTOFUR | 639,2 | 1 812 744 | 1 812 744 |
| 0301 | SKRIFSTOFUR | 639,2 | 1 812 744 | 1 812 744 |
| 0401 | SKRIFSTOFUR | 639,2 | 1 895 080 | 2 012 362 |
| Allt | | 4 126,1 | 15 318 328 | 15 658 164 |

Skráningarfella: Tjarnarvellir 3 - Hafnarjörður
Landnúmer: 201771
Matshlutanúmer: 01
Útgáfa: 4.01c
Dags: 21.6.2011

| Botnplata | | Hjúpflötur | | Þak af | | Þak af | |
|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| botnplata | botnplata | Útveggir | Glugga- og | þak | þak | þak | þak |
| m ² | m ² | m ² | dýrðing m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |
| Matshluti | 455,0 | 2 275,0 | 1 793,0 | 685,9 | 2 275,0 | | |

| Yfirflöt | | Innan hæða | | Útan hæða | | Allt | |
|---------------------------------|------------|------------|---|-----------|---|------|------------|
| A | A | B | C | A | B | C | A |
| Botnflötur / m ² | 4 328,1 | | | | | | 4 328,1 |
| Brúttóflötur / m ² | 4 288,2 | | | | | | 4 288,2 |
| Nettóflötur / m ² | 17 109,0 | | | | | | 17 109,0 |
| Birt flatarmál / m ² | 4 039,2 | | | | | | 4 039,2 |
| Skiptarúmmál / m ³ | 4 126,1 | | | | | | 4 126,1 |
| | 15 658,164 | | | | | | 15 658,164 |

Samþykkt þann
29 JUN 2011
Byggingarhlutinn í Hálfu
F.H. Sigurbur Steinarsdóttir

AOK
KARI EIRIKSSON arkitekti FAI • kt. 070365-4059 • VERKSTÆÐI/ARKITEKTA ehf
Gummasundi 5 • 220 Hf. • sími: 565 9779 • email: aok@aok.is • www.aok.is

TJARNARVELLIR 3 - HFJ.
Verslunar- og skrifstofuhúsnæði
11/12

ÆDALUPPRÁTTUR / REYNDARTEIKN. mkv. 1:100
afstöðuumynd, byggingarlýsing
skráningartalla
0200

hannað: KE teiknað: KE dags: 14.júní 2011

breyting A:
breyting B:
breyting C:
breyting D:

LR
NF
PNF

A1