



**BYGGINGARLÝSING**

Jarðhæð byggingarinnar fyllir að mestu út í byggingarelt, en á vesturhlíð er byggingin dregin inn um 2.5m til að koma fyrir gangstétt framán við verslanir, og á suðvesturhorni er gert ráð fyrir porti fyrir sorpgáma og vöruaðkomu. Skrifstofutum á norðurhlíð byggingarinnar er jafnbreður jarðhæðinni, og 12.6m djúpur. Á jarðhæð er gert ráð fyrir 4 mistórum verslunum og lageraðstöðu sem fylgir þeim, en á 2. og 3. hæð eru skrifstofurými. Sameiginleg sorpgæmsla fyrir húsið er staðsett í porti á suð-vestur horni byggingarelts. Lyftu verður í húsinu, í tengslum við stígagang fyrir skrifstofur á 2. og 3. hæð. Gert er ráð fyrir að auglýsingaskilti fyrir verslanir og þjónustu í húsinu verði að staðlaðri gerð (stærð og litur) á afmörkuðum fleti klæddum allitu bárujám (sjá útlitstekningar).

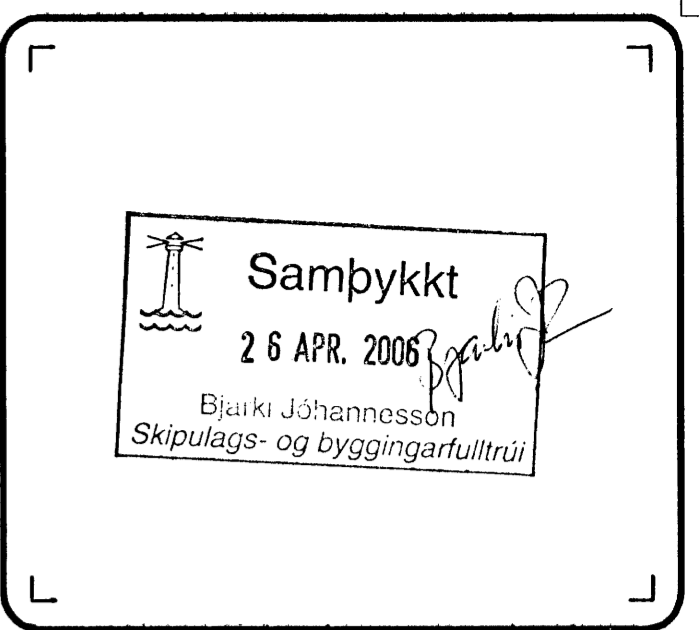
- Bilastæðafjöldi og fyrirkomulag þeirra er óbraytt frá samþykktum deiliskipulagsuppdráttum.
- 1-ÞAK. Þak er staðsteypt og hvílir á steyptum útveggjum og súlum/þilum. Ofan á plötu koma 200mm sniðskorin einangrun og þakdúkur. Þak er flatt en með góðum vatnhalla.
- 2-ÚTVEGGIR. Útveggir eru berandi og gerðir úr jámbentri steinsteypu, einangraðir að utan með steinull og klæddir með brúnum flisum, aluzink bárujám og blandaðri gler- og málmklæðningu á norðurhlíð. Skyggni við innganga eru gerð úr stál og álplötum.
- 3-GLUGGAR. Gluggar eru álklaðdir timburgluggar með tvöföldu K-glerf og 14mm loftbill. Hurðir og gluggar eru siifurgrár að lit.
- 4-SÖKKULL OG GÓLFPLATA. Sökkull og gólfplötur eru úr jámbentri steinsteypu. Einangrað með 100mm steinullareinangrun.
- 5-INNVEGGIR. Innveggir eru ýmist staðsteyptir eða úr 90mm grind klæddri gjpsi. Veggklæðningar eru í flokk 1.
- 6-HITUN OG LOFTRÆSTING. Í verslunum og lagerrýmum á jarðhæð verða hitabásarar, en ofan í starfsmannaaðstöðu og minni bakrymum. Skrifstofurými á 2. og 3. hæð verða hituð með ofnum. Byggingin verður ýmist loftræst með náttúrulegri loftræstingu um útdýr og glugga þar sem því verður komið við, eða með vélrænni loftræstingu í þeim rýmum sem ekk hafa opnanlega glugga eða hurðir.
- 7-LÖÐ. Löðamörk og byggingarreitir falla saman og afmarka það svæði sem má byggja á. Gert er ráð fyrir stóru bilastæðil utan lóðarinnar til sameiginlegra afnota sem afmarkast af heigunarsvæði Reykjanesbrautar annars vegar og aðilggjandi löðum hins vegar. Hafnarjarðarbær framkvæmdir og viðhaldur bilastæðunum. Gangstéttar og göngusvæði innan lóðar eru ýmist hellulögð eða með bundnu slitlagi, og snjóbræðsla verður á göngusvæðum við aðalinnanga.
- 6-STÆRÐIR SKV. SKRÁNINGARTÖFLU: Helidarflatarmál / birt flatarmál: 3448.8m<sup>2</sup> Skiptarúmmál: 13,567.8m<sup>3</sup> Lóðarstærð er 2637,2m<sup>2</sup>, nýtingarhlutfall=1.3

**KÖLNUNARTÖLUR (hámarksþétt):**

Útveggir	0.4 W/m <sup>2</sup> K
Útv. (vegj. meðaltal)	0.85 W/m <sup>2</sup> K
Þak	0.2 W/m <sup>2</sup> K
Gólf á fyllingu	0.3 W/m <sup>2</sup> K
Gluggar og gler	2.0 W/m <sup>2</sup> K
Hurðir	3.0 W/m <sup>2</sup> K

Afstöðumynd mkv. 1:500

Skráningartala: Tjarnarvellir 3 - Hafnarjörður	Skráningartala: Kári Eiríksson															
Landnúmer: 201771	Kennitala: 070365-4059															
Matahlutnúmer: 01	Ógildis: 4.01.16															
	Dagsetning: 15.3.2008															
<b>Uppskipting og lýsing</b>																
D0 Lóð	D1 Rými	D2 Hæð	D3 Notkun	D4 Eignarhæð	D5 Stærð	D6 Stærð	D7 Stærð	D8 Stærð	D9 Stærð	D10a Stærð	D10b Stærð	D11 Stærð	D12 Stærð	D13 Stærð	D14 Stærð	D17 Stærð
<b>Alþagastærdir</b>																
1. Reiknað er með að þykki veggja + einangrunar sé 300mm																
2. Reiknað er með að þykki þak sé 400mm																
3. Lyfta er í húsinu, í stígagangi í sameiginlegu 0201,0202,0301,0302																
<b>Sameiginleg summa</b>																
Eignarhæð	Notkun	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð
0101	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	44,4591%											
0102	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	14,4115%											
0103	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	37,3284%											
0104	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	13,7430%											
0201	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	24,4409%											
0202	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	24,4409%											
0301	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	29,5591%											
0302	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	29,5591%											
<b>Eignarhæð</b>																
Eignarhæð	Notkun	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð	Stærð
0101	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	4,159,988	4,255,878										
0102	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	1,354,080	1,385,293										
0103	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	2,858,900	2,915,840										
0104	VERSUN	V2	SAVEIGN	8	1,268,900	1,315,567										
0201	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	886,178	942,521										
0202	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	886,178	942,521										
0301	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	928,720	1,008,567										
0302	SKRIFSTOFA	Y1	SAVEIGN	8	928,720	1,008,567										
<b>Alla</b>					3,448,7	12,982,877	13,510,729									



Stjórning

Þreytingar

- 1. Byggingin er 3 hæðir, og skiptist átta brunasamstæður. Á jarðhæð eru verslanir og þjónusta, en þar er fyrsta samstæðan 975m<sup>2</sup> (verslunarymi 0101), önnur er 585m<sup>2</sup> (verslunarymi 0103), sú þriðja er 660m<sup>2</sup> (verslunarymi 0102, 0104 og þjónustugangur). Stígagangur í skrifstofuhluta telst ein samstæða (samtals 144m<sup>2</sup>), og á hvort skrifstofuhæð eru tveir 320m<sup>2</sup> brunasamstæður.
- 2. Sjálfstæð brunavörðunakerfi tengd víðurkenndri vaktstöð í samræmi við ÍST EN 54 og reglur Brunamálastofnunar verða til staðar í húsinu. Stjórmsstöð verður staðsett í anddyri skrifstofuhluta á fyrstu hæð.
- 3. Slöngukeflir verða í öllum brunasamstæðum á jarðhæð, og á stígagangi á 2. og 3. hæð. Slöngukeflirnir eru sett upp þannig að brunaslöngur ná út í öll horn. Handstökkvæðing verður komið fyrir í samræði við Eldvámarefritítt.
- 4. Flóttahurðir skulu vera útbúnar 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 reyskynjara.
- 5. Flóttaleiðir úr verslun 0101 eru um aðaldyr á norðurhlíð og neyðarútgang á austurhlíð. Flóttaleiðir úr verslun 0102 eru um aðaldyr á norðurhlíð og þjónustulingang verslana bakalli. Flóttaleiðir úr verslun 0103 eru um aðaldyr á norður- og vesturhlíð. Flóttaleiðir úr verslun 0104 eru um aðaldyr á vesturhlíð og um neyðarútgang á suðurhlíð. Flóttaleiðir úr skrifstofurýmum á annari og þriðju hæð eru annars vegar um stígagang á norðurhlíð, og hins vegar um neyðarútganga á suðurhlíð, um 1200mm radius hringstiga niður á þak verslana, og þaðan um 1200mm radius hringstiga niður í þjónustuport fyrir verslanir.
- 6. Útjósom og neyðarlýsing skv. byggingareglugerð og ÍST EN1838 verður komið fyrir í samræði við Eldvámarefritítt.
- 7. Reyskynjarar sem tengjast stjórmsstöð verða í öllum helstu rýmum.

**TÁKN:**

- Veggir og hæðaskil með merktir brunamótstöðu.
- Hurðir og gluggar með merktir brunamótstöðu.
- Rýmingareld.
- Útjós.
- Reyskynjarar.
- Brunaslanga.
- Stjórmsstöð brunavara
- Loftræst rými.
- Niðurfal
- Þakniðurfal



verklaup

Eðvarð Björgvinsson

verk Tjarnarvellir 3, Hafnarjörður

Varlunar- og skrifstofuhúsnæði

teikning Afstöðumynd

Byggilýsing, Skráningartafla

ADALUPPDRATTUR

13. mars 2008

1:500 0601-200.dwg

A1 ath: Öll vatafnir skal bera undir höndum. Mælis ekki af teikningum, öll máli ætugast á staðnum. Ósamræmi í teikningum skal tilkynna hönduð á stað.