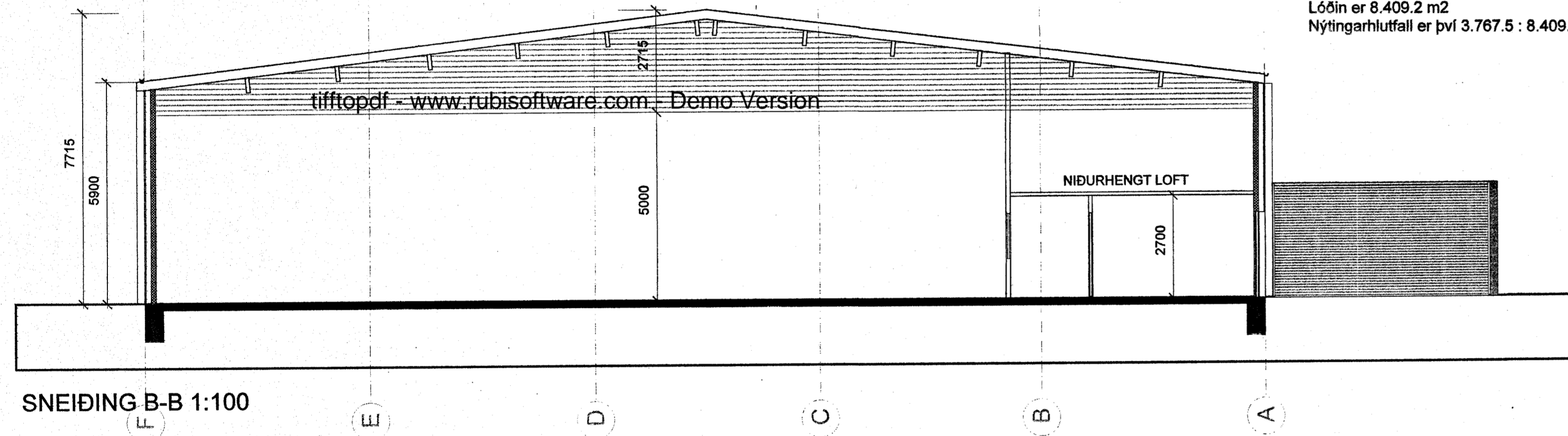


AFSTÖÐUMYND 1:500



SNEIÐING B-B 1:100

Helluhraun 16-18. Byggingarlýsing.

Lóðirnar hafa verið sameinaðar í eina lóð. Landnúmer og staðgreinir skv. nr. 16. Uppdrættimír sýna uppbyggingu á lóðinni. Þær eru til staðar:

- Matshluti 01: Verslunarbygging Húsasmíðjunnar; byggð 19xx, breytt 1991 skv. uppdráttum Njarðar Geirdal, arkitekti FAl.
- Matshluti 02: Timburskýli 1, byggt 1998
- Matshluti 03: Timburskýli 2, samþykkt 1998 en óbyggt.
- Matshluti 04: Nýbygging; verslunarhús og tengibygging við MHL01.

Byggingarlýsing þessi á eingöngu við um MHL 04, og þær aðgerðir sem tilheyra tengingu MHL 01 og 04.

Húsið er byggt úr burðarkerfi úr Límtré (brunamótstaða aðalburðarvirkis R60). Veggir eru klæddir hvítu lárétt liggjandi bærustáli (Aluzink 0.6mm), einangaðir (125 mm steinull) og gipsklæddir (klæðning í flokki 1) að innanverðu. Burðarstöðir ganga útúr vegg og eru klæddar dókkgrárrí sléttí stálklæðningu (Aluzink 0.6mm).

Innveggir gerðir úr álstoðum og gipsklæddir.

Þak er gert úr Yl-einingum og klætt að innan með gipsi (klæðning í flokki 1).

Gluggar og hurðir eru úr áli með tvöföldu einangrunargleri

Breytingar á matshluta 01: Aksturseyrum á norðurgaffli verður lokað, en nýjar dyr gerðar á austurhlíð. Gerður inngangur úr nýju anddyri inni Húsasmíðjuverslun. Innra skipulagi Húsasmíðjuverslunar breytt.

Helstu stærðir:

Matshluti / flatarmál

- 01: Verslun 631.8 m²
Timbursala 945.0 m²
Skrifstofur 610.0 m²

02 Timburskýli (opið) 176 m²

03 Timburskýli (opið-óbyggt) 124.7 m²

04 Verslun og anddyri - nýbygging 1280 m²

Alls: 3.767.5 m²

Lóðin er 8.409.2 m²
Nýtingarhlutfall er því 3.767.5 : 8.409.2 = 0.4480

Bílastæðabókhald:

Á lóðinni eru 166 bílastæði, þar af 2 stæði fyrir hreyfihamlaða.

Bílastæðabörf skv. byggingarreglugerð:

Verslun og skrifstofur 2521.2 m²
Regla: 1 stæði pr. 35 m²
Þörf: 72 stæði

Timbursala 945.0 m²
Regla: 1 stæði pr. 50 m²
Þörf: 19 stæði

Þörf alls: 91 stæði

Á lóðinni eru því 94 stæði umfram þörf

Brunavarnir:

Brunasamstæður

Verslunin og lager myndar sér brunasamstæðu, samtals u.þ.b. 1180 m². Anddyrið myndar brunastúku milli Bónuss og Húsasmíðjunnar með a.m.k. EI60 veggjum og AEI-CS60 rennihurðum sem lokast við það frá brunaviðvörunarkerfi. Útveggur verslunarinnar sem snýr að Húsasmíðjunni verður a.m.k. REI60. Útveggur Húsasmíðjunnar sem snýr að Bónus er a.m.k. REI60.

Brunahólfun

Brunahólf skulu almennt vera a.m.k. EI60 veggir með EI-CS30 hurðum. Verslunin myndar ásamt vörunóttöku og kælum eitt brunahólf, samtals u.þ.b. 1185 m². Skrifstofukjarni myndar eitt brunahólf með a.m.k. EI60 veggjum og EI-CS30 hurð og E30 gleri, samtals u.þ.b. 65 m².

Burðarvirki

Brunamótstaða aðalburðarvirkja í verslun verður a.m.k. R60.

Klæðningar

Allar klæðningar innanhúss verða í flokki 1 og gólfefni í flokki G. Útveggir eru klæddir með krossviði og álklaðningu. Klætt er neðan á Yleiningar í lofti með klæðningu í flokki 1.

Flóttaleiðir

Gera má ráð fyrir allt að 170 manns í verslun. Frá verslun eru a.m.k. 3 flóttaleiðir þar af a.m.k. tvær óháðar, samtals u.þ.b. 3,9 m. Frá lager verða a.m.k. 2 óháðar flóttaleiðir. Frá skrifstofum verða a.m.k. tvær óháðar flóttaleiðir. Hurðir frá verslun skulu búnar neyðaropunarbúnaði (paník) skv. ÍST EN 1125:1997.

Brunaviðvörunarkerfi

Viðurkennt rásatengt brunaviðvörunarkerfi verður í allri versluninni skv. reglum Brunamálastofnunar og ÍSTEN54. Kerfið verður tengt viðurkenndri vaktstöð. Undirstöð ásamt yfirlitsmynd verður í aðalandyri hússins.

Reyklosun

Reyklosun frá verslun og lager verður um a.m.k. 6 reykklúgur, sem hver um sig er a.m.k. 1,5 m² (virk opnun), samtals a.m.k. 9 m². Reyklosun opnast frá stjórnstöð sem verður við aðalinnangang.

Slöngukefli og slökkvitæki

Slöngukefli og slökkvitæki verða sett upp í öllu húsinu. Slöngukeflin verða sett upp þannig að brunaslöngur nái út í öll horn. Slökkvitæki skulu staðsett við brunaslöngur en auk þess vera í skrifstofu og kaffistofu.

Út- og neyðarlýsing

Út- og neyðarlýsing verður sett upp í öllu húsinu skv. byggingarreglugerð og ÍSTEN1838. Reikna skal með a.m.k. 1 lux við flóttaleiðir en 0,5 lux í verslun.

Eftirlit og viðhald brunavarnakerfa

Þjónustusamningur verður gerður um eftirlit og viðhald á brunavarnakerfum hússins (brunaviðvörunarkerfi, handvirkur slökkvibúnaður, út- og neyðarlýsing, vararafmagn rennihurða). Sett skal upp eigið eftirlitakerfi brunavarna fyrir Bónus.

Sjá nánar um brunavarnir í skýrslu VSI, verk nr. 03-171.

Skráningartafla: Helluhraun 16-18				Skrásetjari: Gunnlaugur Johnson													
Landnúmer: 120828				Kennitala: 080657-7819													
Matshlutanúmer: 04				Útgáfa: 4.01 Dags.: 8.8.2003													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Míllíflötur m ²	Stigar m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur ah < 1.8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m ³
		Matshluti			1.280,0	0,0	0,0	0,0	1.280,0	0,0			8.820,0	1.222,2	1.280,0	3.479,760	
		Botn											256,0				
		01			1.280,0	0,0	0,0	0,0	1.280,0	0,0			8.564,0	1.222,2	1.280,0		
A	0101	Verslun	N	0101	1.230,0				1.230,0		5,90	7,71	8.364,0	1.174,2	1.230,0	2,80	3.287,760
A	0102	Anddyri	N	0101	50,0				50,0		4,00	4,00	200,0	45,0	50,0	4,00	192,000
C	0103	Sorp	T	0101	44,0				44,0		3,00	3,70		34,0			
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
		Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Séreign m ²	Séreign og sameign m ²											
		0101	Verslun	1.280,0	3.479,760	3.479,760											
		Alls		1.280,0	3.479,760	3.479,760											

37 Inngangartafla: Helluhraun 16-18				Skrásetjari: Gunnlaugur Johnson			
Landnúmer: 120828				Kennitala: 080657-7819			
Matshlutanúmer: 04				Útgáfa: 4.01 Dags.: 8.8.2003			
Botnplata		Hjúpflötir		Par af:		Par af:	
Botnplata m ²	Botnplata m ²	Ulvaggi m ²	Ulvaggi m ²	Glugga- og dyraop m ²	Pak m ²	Pakgluggar og þekjor m ²	Pakgluggar og þekjor m ²
256,0	1.280,0	892,3	72,2	1.300,0	7,0		
Yfirlit				Innan hæða			
				Útan hæða			
				A			
				B			
				C			
				Alls			
Botnflötur / m²		1.280,0		1.280,0		1.280,0	
Brúttóflötur / m²		1.280,0		1.280,0		1.280,0	
Brúttórúmmál / m³		8.820,0		8.820,0		8.820,0	
Nettóflötur / m²		1.222,2		1.222,2		1.222,2	
Birt flatarmál / m²		1.280,0		1.280,0		1.280,0	
Skiptarúmmál / m³		3.479,760		3.479,760		3.479,760	

Samþykkt þann
03 MARS 2004

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
F.H. Kristján Þorarinsson

VARBANDI EININGAR Í HÚSI:
Einingar skulu vottaðar sbr. ákvæði
í byggingarreglugerð og skal yfirfyring
um það liggja fyrir hjá byggingarfræð-
ingnum áður en þær koma á byggingarstað.
Húsið með einingum á vottunarfærni
fá ekki fjárheldisvottorð.

Breytingar:
08.02.2004: Skopgerði stækkað vegna einvals. Sjá útlit,
grunnmynd, afstöðumynd og skráningartöflu.

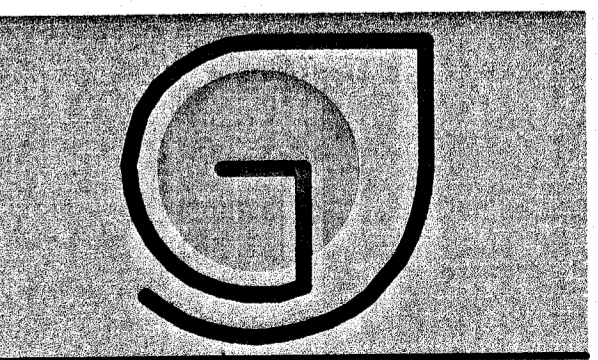
Verk
Helluhraun 16 & 18

Teikning
Afstöðumynd, sneiðing og
byggingarlýsing. Skr.tafla.

Verkkaupi
Hýsill ehf.

Mælikvæði:
1:500 & 1:100
0307-01

Dagsetning:
01.09.2003
Teiknað:
GÓJ



Gunnlaugur O. Johnson arkitekt FAl
Kl. 080657 7819
Tryggvagata 18, 4. hæð, 101 Reykjavík,
S. 562 1669 og 864 2825
Netfang: goj@centrum.is
Veffang: www.centrum.is/goj