

Hótel Flúðir Viðbygging - Byggingarlýsing.

Staðgreinir : 8710-1-9257001
Landnúmer: 166741

Sótt er um að byggja viðbyggingu við núverandi hótel á Flúðum. Viðbygging er á tveimur hæðum en ofan þak kemur létt glerbygging. Gert er ráð fyrir 27 herbergjum í viðbyggingu 14 herbergi eru á neðri hæð en 13 á þeirri efri. Viðbygging tengist núverandi hótel álmum og er hugsuð sem hluti af núverandi hótel, veitingaþjónusta s.s. morgunverður, sem og önnur þjónusta við gesti. Er í núverandi þjónustubyggingu og er nýbyggingin eingöngu hugsuð sem viðbót við gistirými núverandi hótels. Aðstaða fyrir þá starfsmenn sem sjá um þrif í fyrirtugaðri viðbyggingu er í núverandi þjónustubyggingu.

Jarðvegsskipta skal undir húsið og fylla með þjappaðri burðarhæfni frostfríri fyllingu. Sökkull og botnplata eru staðsetpt og skal einangra undir botnplötu og 700 mm niður með sökkull með 75 mm plasteinangrun.

Útveggir eru byggðir úr forsteypum Smellinn samiokueiningum sem byggðar eru upp með 70 mm þykki veðurkáu, 100 mm plasteinangrun og 150 mm burðarvegg þannig að heildarþykki útvegjar er 320 mm. Gólfplata 2. Hæðar og þakplata eru uppbyggðar þannig að steyp er ofan 70 mm filigranplötur þannig að heildarþykki verði 220 mm.

Að innan eru útveggir múrhúðaðir og málaðir en að utan eru útveggir með sjónsteypu áferð. Fletir fyrir ofan og neðan gluggabil eru þó klæddir með álklaðningu í gráum lit.

Þakplata er einangruð með tilsniðinni harðpressaðri plasteinangrun amk 200 mm en ofan á einangrun kemur heilsóðinn 1.5 mm þykkur gúmmídukur. Ofan á duk kemur malarfang, völusteinar 40 - 60 mm í þvermál. Niðurföll af þaki eru tekin í gegnum þakplötu og liggja niður með húsi þar sem svalainnskot eru og taka jafnframt vatn af svöllum.

Húsið er hitað með ofnum sem koma á útvegi undir gluggum, ofnalagrinn leggjast í gólfplötum. Neysluvatnslagnir verða rör í rör kerfi sem leggst í gólfplötur.

Gluggar eru álklaðdir Trégluggar og glerjast þeir með k gleri.

Aðgengi hreyfihamlaðra:

Snyrtling fyrir hreyfihamlaðra er í þjónustubyggingu, en einnig er gert ráð fyrir að fjögur herbergi í viðbyggingu verði sérstaklega útbúin með þarfr hreyfihamlaðra í huga.

Lyfta :

Lyfta er í viðbyggingu og er stóll lyftu af stærðinni 1200 x1400 mm

Hljóðvist :

Hljóðvist skal vera í samræmi við ákvæði byggingarreglugerðar gr. 173.1

Brunavarnir:

Burðarvirki húss er steyp. Allar klæðningar og veggir í húsinu eru í flokki 1 sbr. Byggingarreglugerð Gr. 110.7 og gr 135.1

Loftræsing :

Gert er ráð fyrir að loftræsing í gistiherbergjum verði náttúruleg loftræsing um opnanleg fög. Loftræsing á göngum og í lokuðum rýmum verður sjálfvirk og verður lagnað yfir lofti á göngum og uppi blásara á þaki.

Flóttaleiðir:

Hurðir í flóttaleiðum skulu vera amk 90 cm breiðar (m. breidd hurðarblaðs) Allar hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna í flóttaleið innan frá án lykils eða verkfæra. Á hurðir í gistiherbergjum skal koma uppdráttur með grunnmynd hússins og lituðum punktum sem sýna staðsetningu viðkomand herbergis á grunnmynd ásamt staðsetningu flóttaleiða. Einnig skulu vera á uppdrætti þessum upplýsingar um viðbrögð við eldsvoða.

Út og neyðarlýsing:

Í byggingunni verða út ljós og neyðarlýsing samkvæmt leiðbeiningum Brunamálastofnunar nr. 160. BR3. ÍST EN 1838, ÍST EN 50172 Flóttalýsing 1 lúx er á göngum , í stíghúsi og anddyrum.

Handsökkvítúnaður:

Slöngukefli eru staðsett þannig að hægt sé að sprauta á hvaða stað sem er með 25 m slöngu. Slöngukefli skulu vera smkv. ÍST EN 671-1

Handsökkvítækni skulu staðsett við Slöngukefli eða í samráði við slökkvilið.

Brunaviðvörðunarkerfi:

Í bygginguna skal koma brunaviðvörðunarkerfi sem tengist brunaviðvörðunarkerfi í þjónustubyggingu ,samkvæmt reglum mannvirkjastofnunar 161.1BR1

Viðbygging við Þjónustubyggingu:

Gert er ráð fyrir að byggð verði viðbygging við núverandi þjónustubyggingu. Í viðbyggingu verður gert ráð fyrir vörumóttuku jafnframt því að þvotta aðstaða verður stækkuð.

Sökkull og botnplata er úr jámbentri steinsteypu, veggir eru byggðir upp með timburgrind sem klædd er með krossvið að utan . Á krossvið kemur þunn grind og hún klædd með liggjandi bárustáli. Einangrun í veggjum er 100 mm þéttull. Að innan er gengið frá rakavarnarlagi , 35x45 rafmagnsgrind sem klædd er með 2x13 mm gipsplötum. Burðarvirki í þaki eru timbur bitar sem klæddir eru með gisklaððri borðklæðningu en þar ofan á kemur þakpappi. Einangrað er milli bita með 225 mm steinullareinangrun með áfastri vindvörn. Neðan á bita er gengið frá rakavarnarlagi , rafmagnsgrind og klætt neðan á grind með gipsi.

Viðbyggingu skal tengja sjálfvirku brunaviðvörðunarkerfi hótelsins .

Oll lokuð rými tengjast loftræsikerfi þjónustubyggingar.

Stærðir:

Viðbygging hótélála.

1.	Hæð	563.9 m2	1461.4 m3
2.	Hæð	524.6 m2	1626.6 m3
3.	Hæð	32.1 m2	100.4 m3
		1120.6 m2	3301.2 m3

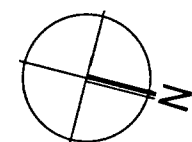
Viðbygging við þjónustuhús.

57.3 m2	188.5 m3
---------	----------

Kólnunartölur:

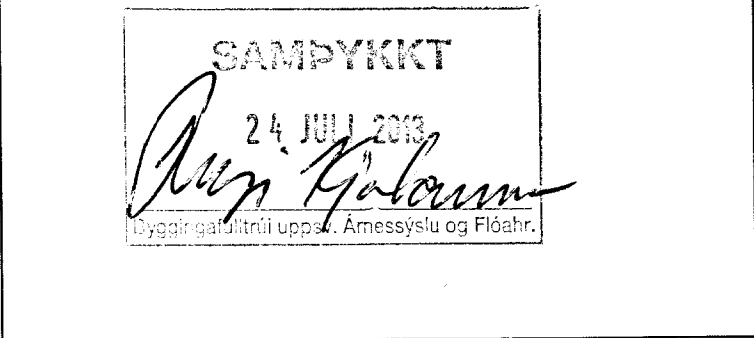
Þak	0,20 (W/m2k)
Útveggir	0,39 (W/m2k)
Gluggar	2,00 (W/m2k) - U gildi útvegga meðaltal 0,80 (W/m2k)

Afstöðumynd



Skráningartafa: Vesturbún 1, Hótel Flúðir		Skrásetjari: Konráð Karl Baldvínsson														
Landnúmer: 166741		Kennitala: 15.04.46-7169														
Matshlutanúmer: 05		Útgáfa: 4.01b Dags: 17.3.2013														
Uppskipting og lýsing		Stærðir														
D0 Lokun	D1 Rými hæð-róð	D2 Notkun texti	D3 Hofuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m²	D5M Milliflötur m²	D6 Stugar m²	D7 Op m²	D8 Brúttóflötur m²	D9 Brúttóflötur sh < 1,8	D10a Salarnæð min	D10b Salarnæð max	D11 Dúttó rúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D16 Bit flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls
Matshluti					661,4	0,0	0,0	7,6	653,8	0,0			2 428,0	573,7	653,8	
Botn													118,5			
	00 Kjallari				68,7	0,0	0,0	0,0	68,7	0,0			171,7	56,6	68,7	
A	0001 Tæknirými	T		0101	68,7				68,7		2,50	2,50	171,7	56,6	68,7	2,50
C	0002 Stigarymi	U		0101	3,6		8,9		3,6		0,20	2,50	17,5	3,0		
	01 1.hæð				592,7	0,0	0,0	7,6	585,1	0,0			2 137,8	517,1	585,1	
A	0101 Þjónustumiðstöð	N		0101	458,7				458,7		2,68	6,98	1 761,7	410,0	458,7	3,84
A	0102 Tengigangur	U		0101	34,8				34,8		2,68	3,36	94,6	27,3	34,8	2,72
A	0103 Tengigangur	U		0101	34,2				34,2		2,68	3,36	93,0	26,8	34,2	2,72
A	0104 Þjónusturými	N		0101	65,0		7,6		57,4		2,90	2,90	188,5	53,0	57,4	2,90
Athugasemdir																
Rými 0001, 0101, 0102 og 0103 eru stærðir teknar úr skráningatöflu Landskrá fasteigna (22.06.1970)																
Á lóð er einnig matshlutar 02 og 04																
Allir matshlutar tilheyra sömu eign																
Sameignir sumra																
Eignarhald																
	Eignar-hald	Notkun texti	Bit flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Séreign og sameign m³											
	0101	Þjónustumiðstöð	653,8	2.016,752	2.016,752											
	Alls		653,8	2.016,752	2.016,752											

Skráningartafa: Vesturbún 1, Hótel Flúðir		Skrásetjari: Konráð Karl Baldvínsson														
Landnúmer: 166741		Kennitala: 15.04.46-7169														
Matshlutanúmer: 06		Útgáfa: 4.01b Dags: 24.3.2013														
Uppskipting og lýsing		Stærðir														
D0 Lokun	D1 Rými hæð-róð	D2 Notkun texti	D3 Hofuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m²	D5M Milliflötur m²	D6 Stugar m²	D7 Op m²	D8 Brúttóflötur m²	D9 Brúttóflötur sh < 1,8	D10a Salarnæð min	D10b Salarnæð max	D11 Dúttó rúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D16 Bit flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls
Matshluti					1 142,4	0,0	19,4	21,8	1 120,6	0,0			3 301,2	944,6	1 120,6	
Botn													112,8			
	01 1.hæð				563,9	0,0	19,4	0,0	563,9	0,0			1 461,4	477,0	563,9	
A	0101 Gistirými	N		0101	549,5		19,4		549,5		2,58	3,68	1 422,1	464,9	549,5	2,59
A	0102 Tengigangur	U		0101	8,4				8,4		2,73	2,73	22,9	7,1	8,4	2,73
A	0103 Tengigangur	U		0101	6,0				6,0		2,73	2,73	16,4	5,0	6,0	2,73
	02 2.hæð				544,0	0,0	0,0	19,4	524,6	0,0			1 626,6	448,6	524,6	
A	0201 Gistirými	N		0101	544,0			19,4	524,6		2,99	2,99	1 626,6	448,6	524,6	2,99
B	0202 Svalir (samtals)	S		0101	22,0				22,0							1,00
	03 3.hæð				34,5	0,0	0,0	2,4	32,1	0,0			100,4	19,0	32,1	
A	0301 Þakstofa	N		0101	34,5			2,4	32,1		2,85	3,37	100,4	19,0	32,1	2,91
Athugasemdir																
Nýr matshluti 06																
Á lóð er einnig matshlutar 02, 04 og 05																
Lyfta er í húsi																
Sameignir sumra																
Eignarhald																
	Eignar-hald	Notkun texti	Bit flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Séreign og sameign m³											
	0101	Gistirými	1 120,6	2 655,728	2 655,728											



21.08.2013 *Ragn Gólaun*

Breytt: 15.5.2013 . Byggingarlýsing

apparat

BJÖRGVIN SNEIBJÖRNSSON ARKITEKT FAI
270664-5909

ARMÚLI 24 PÓSTHÓLF 8127 108 REYKJAVÍK
SÍMI: 561 2660 / 898 9407 FAX: 561 2661 APPARAT@APPARAT.IS

VERK: Hótel Flúðir - Viðbygging

TEIKN: Afstöðumynd

VERK NO: 1207

KVARD: 1:500

HANNAÐ: BS TEIKNAD: NG

DAGS: 15.02.2013 TEIKN NO: 1.01.00

Elfrænkun og afnot af teikningu þessari er óheimil nema með skriflegu samþykki höfundar í samræmi við ákvæði höfundarlega