

SKÚTAHRAUN 6 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt bann
 - NKT, 2002
 Bygginguulltrúinn í Hafnarfirði
 Eideyja rýðingarnes
 Jón K. Halldór

Byggingarfýsing / verkfýsing:

Veggir eru staðsteyptir, einangruð og klæddir að utanverðu.
 Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
 Botnplata vélsliðuð og eða með gölfögn, með halla að niðurföllum.
 Gólfplata 2 hæðar er staðsteypt 180-200 00 vélsliðuð og eða gölfögn 40 mm.
 Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri 2mm hláðri álplötuklæðningu og 12mm frostþolnum keramikflisum.
 Á veggir er fest 45*100 mm. bíkk-leiðarar c/c 600 mm., leiðunum er fest við sléptan vegg með bíkk/keglum c/c 1200mm., með Ø 10 mm. múrbólum eða öðrum jafn sterkum festingum.
 Til að tryggja höggþol klæðningarnar er bíkkleiðunum fjógað um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum.
 Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull.
 Klæðning fombeygt ál (kasettur/þönnur) úr hertu ál, sem er fest á leiðaragind, sjá sérteikningar.
 Flisar eru limdar fastar á alleiðara, með þar til gerðu lími.
 Vatnsbretti og áfletur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
 Pak er polyurethan/ bíkk sambúkur sem hvíla á státtla kerfi þaksins.
 Steypir veggir eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu.
 Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steypir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir.
 Hlaðin EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðar sem hér segir:
 70 mm. hláðin vikuvæggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhuð.
 Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðar sem hér segir:
 35 * 120 mm. bíkkgrind fyllt með steinulareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 * 13 mm gífsplötum.
 Husið verður hlað með mústóðvarohum og blásum, og eru lagnir sýnilegar að huta.

LR táknað loftfræsting.
 Herbergi og sveið sam liggja að úrvegg eru loftfræst um opnað glugga.
 Íkúð innmyri eru loftfræst í gegnum bíkk stökka, eða með vélrænni loftfræstingu.

Í húsinu verður loftfræstikerfi að fullkominni gerð.

Gluggum er tvífalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnarlegum gluggafögum og hurðum.
 U-gildi: (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýsingu hér að neðan:
 Pak: T_p≥18°C U-gildi: 0,2
 Úrveggir: T_p≥18°C U-gildi: 0,4
 Léttur úrveggur einangraður í grind: T_p≥18°C U-gildi: 0,3
 Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): T_p≥18°C U-gildi: 2,0
 Hurðir: T_p≥18°C U-gildi: 3,0
 Gólf: á fyllingu og að öpphituðu rými: T_p≥18°C U-gildi: 0,3
 Gólf að útafoti: T_p≥18°C U-gildi: 0,2
 Úrveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): T_p≥18°C U-gildi: 0,85
 Að öðru leiti skal miða við að könnunarlömur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 29646-1.

Skýringar vegna ferlímála.
 Allar innhurðir nema þess sé sérstaklega getið á teikningum eru 900 * 2000 mm.

Skýringar vegna aðbúnaðar, höllustuáttar og öryggis starfsfólka.
 Leitað verður eftir úmsögn og samþykki VINNUEFTIRLITS RÍKSINS.

Vakni er athugið á því að óheimil er að hefja starfsemi í húsinu áður en samþykki Heilbrigðisfulltrúa og Vinnueftirlits liggur fyrir.

Ávallt skal fylgja reglugerðum og skriflegum lymælum heilbrigðisefnissins um meðferð og förgun á ehaugangi, og skal rekstrarábyl hafa fengið samþykki heilbrigðisvinnvalda um innra efnirit og starfsyrirkomulag.
 Ef starfsemi í einstökum rýmum krefst þess skulu frænnistagnir vera tengdar í gegnum fluglúdu eða öfluglúdu, sem heilbrigðisefnirit hefur samþykkt.

Sérstakar skýringar vegna eldvarna: SKÚTAHRAUN 6 SLÖKKVISTÖÐ BRUNAVARNIR.

Brunasamtæður: Husið er ein brunasamtæða samtals 1.639,3 m².

Brunahöfðun: Husið skiftist í meginatriðum í þrjú brunahöfð sem eru bilagemynda 969,2 m², aðstaða starfsmanna og kennsúrmyri á tveimur hæðum samtals 566,9 m² og stíghúsið samtals 56,2 m². Höfðanir eru með EI 60 veggjum og hæðarskilum. Allar hurðir og gluggar milli brunahöfða eru annaðhvort E-CS-30 eða EI-CS-30 nema rennihurðir á 1. hæð milli bilagemyndu og starfsmannaaðstöðu sem uppfylla ekki að öllu leyti kröfur. Á möt kemur að um er að ræða gang með hurðum í báðum endum sem lita má á sem brunastíku. Á löðni er einnig hundahúsið 50,0 m² í sérbyggingu sem er ein brunasamtæða.

Burðarþol: Stálburðarvirki þaka er ekki sérstaklega eldvarnið en í samræmi við brunahönnunarskýrslu VSI dags. 7. febrúar 2000 var valið að reykkræsa upp úr þaki þannig að hiti í stálbitum burðarvirkisins fer ekki yfir 220°. Við ákvörðun brunaaðlags er gengið út frá notkun hússins sem slökkvistöðvar (bilagemyndu).

Klæðningar: Allar klæðningar nema þakklæðning í bilagemyndu verða í flokki 1. Í þaki eru einingar með brennandi einangrun og þunnri stálklæðningu sem uppfyllir ekki kröfur um klæðningu í flokki 1. Á sama hátt og með burðarvirkið þá nærir reyklosun upp úr þaki til að koma í veg fyrir að hli farir yfir þau mörk sem valda líkivunum í einingunum.

Flóttaleiðir: Frá hvergi brunahöfð í húsinu verða amk. tvær óháðar flóttaleiðir. Hvergi er meira en 25 m. að úrgangi.

Reyklosun: Í þaki verða 4 stk. lúgur úr aurbrennanlegu plasti upp, 1,8m² hver. Önnur reyklosun er gegnum glugga og hurðir.

Slöngukefli og slökkvitæki: Í öllu húsinu verða slöngukefli og handslökkvitæki á viðeigandi stöðum.

Brunavörðunarkerfi: Í húsinu og hundahúsinu verður brunavörðunarkerfi lengt við vaktstöð. Búnaður samþykktur af Brunamálastofnun ríkisins.

Út og neyðarfýsing: Útjós- og neyðarfýsing verður við útganga og í flóttaleiðum í samræmi við teikningar.

Skýringar á táknum teikninga.
 (Burðargrindur)
 R60 Burðargrind úr limtré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
 (Veggir)
 REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
 E60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum.
 A-REIM120 Eldvamarveggur.
 (Hæðarskið/milligöf)
 REI60 Milligöf úr steypu, Milligöf úr stálbitum, stálangböldum, steinull og gífsplötum að neðan.
 Milligöf úr stálbitum, trélangböldum, steinull og gífsplötum að neðan.
 Milligöf úr limtrébítum, trélangböldum, steinull og gífsplötum að neðan.
 (Hurðir)
 EI-CS60 Eldvamarhurð.
 EI-CS30 Eldvamarhurð.
 EI-C30 Eldvamarhurð.
 (Gluggar)
 E30 Eldvamaruggli.
 Klæðningar Evro-A (líglíð klæðningar áður í flokki 1) Evro-B-F (líglíð klæðningar áður í flokki 2)

Merkning einstakra tákna:
 R táknað burðarþol.
 E táknað helleika.
 I táknað einangrun.
 W táknað vörn fyrir hitagæslum.
 C táknað sjálfkandi hurð.
 S táknað reykhindrandi byggingahluta.
 Allir eldvamamerktir byggingahlutar skulu hefja hlotuð samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

Skráningartafla: Skútahraun 6 Hafnarfirði.				Skrásetjari: Sigurður Þorvarðarson													
Landnúmer: 175277				Kennitala: 14125C-4189													
Matshlutanúmer: 01				Dags.: 18-03-2002													
Uppskipting og lýsing				Útgáfa: 4.01													
D0 Lokun	D1 Rými hæð-roð	D2 Notkun texti	D3 Hofuð-flokkun	D4 Eignar-hæð	Stærðir		D6 Stigir m ²	D7 Op m ²	D8 Brúttuflokkur m ²	D9 Brúttuflokkur sh < 1.8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttú rúmmál m ³	D12 Nettóflokkur m ²	D16 Brúttú flatamál m ²	Reknlitatala skiptarúmmáls	D17 Skiptarúmmál m ³
		Matshluti			1 639,3	11,1	10,2	10,6	1 634,6	0,0			9 562,8	1 592,8	1 634,6		9 133,617
		Botn											259,2				
A	00 0001	Gryfja Smurgryfja	T	0101	28,6	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	2,00	2,00	57,2	24,0	28,6	2,00	48,000
	01	1. hæð			1 295,9	11,1	10,2	0,0	1 307,0	0,0			7 979,3	1 307,5	1 307,0		7 160,281
A	0101	Tækjasalur Sikvl.	N	0101	969,2	11,1			980,3		6,00	8,28	7 003,2	1 027,3	980,3	6,97	7 160,281
A	0102	Starfsemi	N	0101	285,4				285,4		3,00	3,00	856,2	258,8	285,4	3,00	776,400
A	0103	Stíghúsið	N	0101	28,1		10,2		28,1		3,00	3,00	84,3	11,4	28,1	3,00	34,200
A	0104	Tæknirými	T	0101	13,2				13,2		2,70	2,70	35,6	10,0	13,2	2,70	27,000
B	0105	Æfingaturm	U	0101	10,2		2,1		10,2								
C	0106	Verond	N	0101	125,0				125,0								
	02	2. hæð			309,6	0,0	0,0	10,6	299,0	0,0			1 255,6	261,3	299,0		1 028,764
A	0201	Starfsm.aðstaða	N	0101	281,5				281,5		3,00	5,28	1 159,6	249,7	281,5	4,12	1 028,764
A	0202	Stíghúsið	U	0101	28,1			10,6	17,5		3,00	3,83	96,0	11,6	17,5	3,42	39,672
B	0203	Æfingaturm	U	0101	10,2		2,1		8,1							1,00	8,300
C	0204	Svalir	S	0101	8,3				8,3								
	03	3. hæð			5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			11,5	0,0	0,0		
A	0301	Loftfræstiherb.	F	0101	5,2				5,2		2,03	2,38	11,5				
B	0302	Æfingaturm	U	0101	10,2			2,1	8,1							1,00	11,000
C	0303	Svalir	S	0101	11,0				11,0								
Athugasemdir				Skráningartafla þessi kemur í stað fyrir eldri töflu. Útreikningur á nettóflatamáli er miðaður við að heildarveggþykkt úrveggja sé 350 mm													
Sameignir summa																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Brúttú flatamál m ²	Skiptarúmmál Séreign og sameign m ³													
	0101	Tækjasalur Sikvl.	1 634,6	9 133,617	9 133,617												
		Alls	1 634,6	9 133,617	9 133,617												

SKRÁNINGARTAFLA.

SKÚTAHRAUN 6 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
 STH, teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Skráningartafla og skýringatekstar.
Mælikvarði:	
Undirskrift:	<i>4/4 08-2002</i>
Blað nr: STH-007b.	Dagsetning: 26 október 2000.
Breytt:	MARS. 2002.
Athugasemdir:	Teikningar þessar koma í staðinn fyrir eldri teikningar dags. 10-11-2000.