

Bókasafn Hafnarfjarðar

STÆKKUN

	Botn m ²	Brúttó m ³
Kjallari	21,4 m ²	59,9 m ³
1. hæð	2,8 m ²	11,5 m ³
2. hæð	36,9 m ²	138,8 m ³
3. hæð	35,8 m ²	136,0 m ³
Alls	96,9 m ²	346,2 m ³

Sambykkt á fundi byggingarnefnda þann
17 APR. 2002
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Erlendur Hjálmarsson

Skráningartíta		Strandgata 1		Landnúmer: 122386		Matshlutanúmer: 01		Stærðir		Utgáfa: 4.01		Skrásetjari: Trausti Leósson		Kennitala: 310846-3769		Dags.: 29.5.2000	
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Rekntata	D17
Lotun	Rými hæð-röð	Höfnun texti	HÖUÖ Höfnun	Ekjnar-hald	Bonntölur m ²	Milntölur m ²	Sigar m ²	Op m ²	Brúttó tölur m ²	Brúttó tölur sh < 1,8 m ²	Salarnæð min	Salarnæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettótölur m ²	Birt flatamál m ²	Rekntata skiptarúmmál	Skjala-rúmmál m ³
		Matshluti			1.557,3	0,0	39,7	38,0	1.519,3	3,7			5.258,9	1.332,3	1.515,6		4.424,051
		Botn											92,8				
A	00	Kjallari			331,3	0,0	14,3	0,0	331,3	0,0			939,1	277,5	331,3		
C	0001	skjalasafn off		N	0101				331,3				939,1	277,5	331,3	2,83	785,325
		útröppur		U	0101				13,1								
		1. hæð			463,8	0,0	15,4	18,0	445,8	3,7			1.742,5	401,2	442,1		
A	0101	bókasafn		N	0101				456,7				1.722,5	397,0	435,0	3,77	1.496,690
C	0102	sorpgeymsla		T	0101				7,1				20,0	4,2	7,1	2,80	11,760
		útröppur		U	0101				19,5								
		pallur		U	0101				5,4								
		2. hæð			381,1	0,0	10,0	10,0	371,1	0,0			1.067,1	327,3	371,1		
A	0201	bókasafn		N	0101				381,1				1.067,1	327,3	371,1	2,80	916,440
C	0202	bókasafn		U	0101				15,1								
		svaflagangur		U	0101				41,2								
		3. hæð			381,1	0,0	0,0	10,0	371,1	0,0			1.417,4	326,3	371,1		
A	0301	bókasafn		N	0101				381,1				1.417,4	326,3	371,1	3,72	1.213,836
C	0302	brunastigi		U	0101				8,2								

Stutt byggingarlýsing vegna Strandgötu 1, Hafnarfirði

Strandgata eitt er þriggja hæða hús með niðurgrofnu kjallara. Gólf og útveggir eru úr steypu. Útveggir verða klæddir ljósum Stenex-plötum. Stigahúsið er einnig steypt og skal það klæðast Stenex-plötum. Í framlengingu af stigahúsi á annari og þriðju hæð kemur létt glerhús, þar sem gestir safnins geta drukkíð kaffi.

Lyftuhús verður í miðju bókasafnsins andspænis stigahúsinu. Í aftasta hluta safnins (við Austurgötu) var áður steypur stigi sem var gjörsamlega ónothæfur (of brattur og auk þess með mismunandi uppstigi og ólöglegur). Stiginn verður fjarlægður og myndast þá aukið rými fyrir bókasafnið. Í stað hans kemur nýr brunastigi úr járni milli annarrar og þriðju hæðar á gaffi hússins við Austurgötu.

Til þess að auka burðarþol gólfplatnanna verður komið fyrir HE 220 A bitum. Fyrirkomulag glugga á annari-hæð breytist til þess að auka stífleika hússins vegna jarðskjálfta (en stífleiki hússins er óbótavant eins og húsið er núna). Ennfremur verða gluggar á þriðju hæð með opnanlegum fögum. Í öllum loftum verður kerfisloft, á gólfum verður linoleumdúkur á annari og þriðju hæð og steinflisar á fyrstu hæð og að hluta til í kjallara.

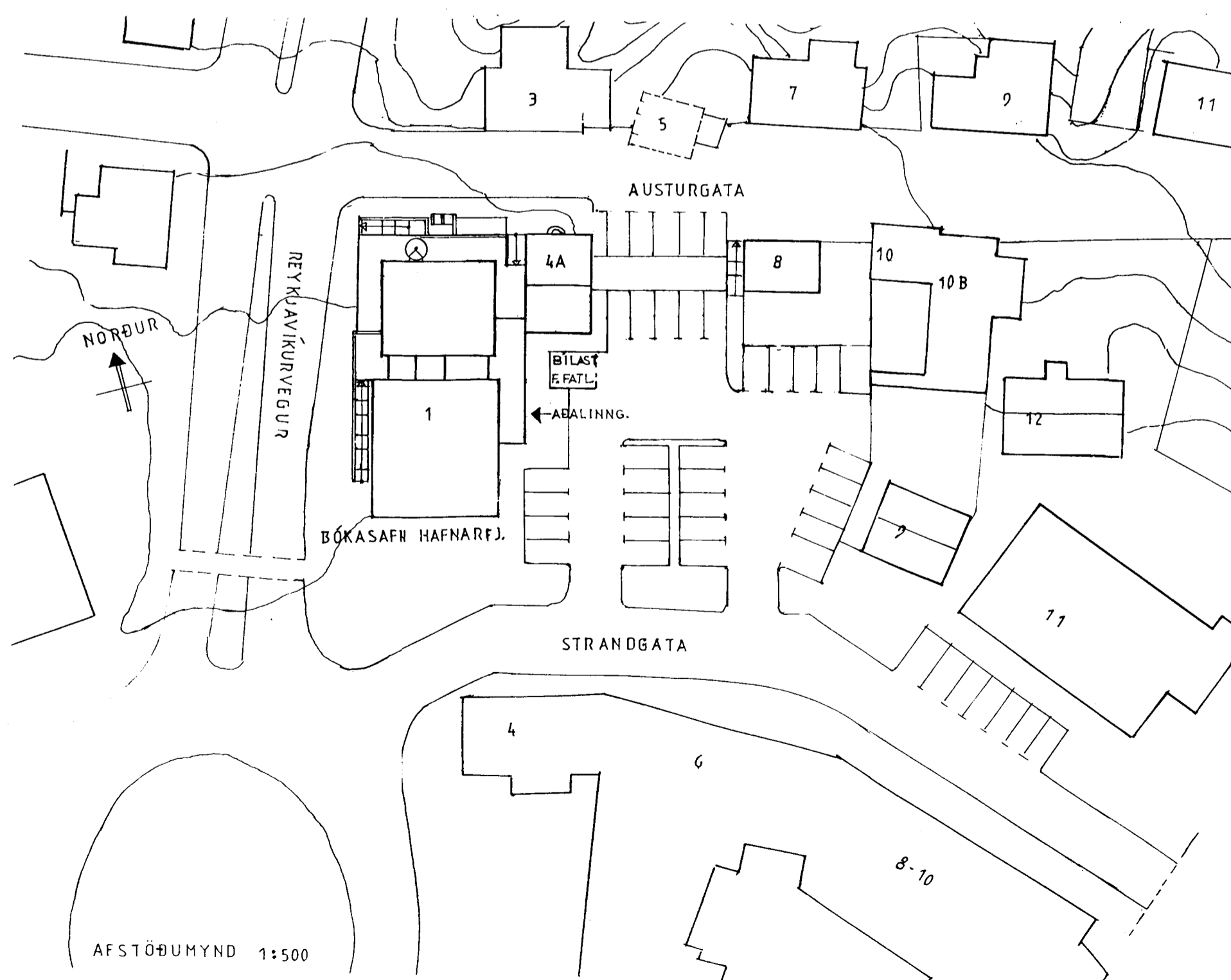
BREYTINGAR 02. 04. 2002:

- 1) Nettólofthæðir (niðurtekin loft og bitar) færðar inn á sneiðmyndir
- 2) Gólfniðurföll í kjallara endurskoðuð.
- 3) Dælur í kjallara færðar inn á grunnmynd af kjallara.
- 4) Vatnsheldir dyraops-þröskuldar í kjallara færðir inn á grunnmynd.
- 5) Eldhúsinnréttingu í kjallara breytt.
- 6) Drykkjarfontar á 2. og 3. hæð færðir inn á grunnmyndir.
- 7) Vaskar í kaffi aðreps innréttingum á 2. og 3. hæð færðir inn á grunnmyndir.
- 8) Þaktoppi lyftuhúss breytt.
- 9) Reyklosunarlúgur í stigahúsi og lyftuhúsi færðar inn á teikningar.
- 10) Áður sýnd krossstífing á austurhlíð felld út.
- 11) Bílastæði á afstöðumynd færð til veruleikans í dag.
- 12) Staðsetning bílastæðis fyrir fatlaða sýnd á afstöðumynd.
- 13) Ýmsar minni háttar lagfæringar og samræmingar færðar inn.

Varðandi lið 1) Í fjölnotasal í kjallara er nettólofthæð 245 cm og undir bita 230 cm. Í barna- og unglíngadeild á milli gólfi á 1. hæð er nettólofthæð 240 cm (225 - 230 cm þar sem 1. hæð gengur út fyrir meginhluta bakhúss út á móti Reykjavíkurvegi og Austurgötu) og undir bita 224 cm.

Vegna þess að hér er um breytingu á eldra húsnaði að ræða er óskað eftir undanþágu frá kröfu um nettólofthæð 250 cm í fjölnotasal og barna- og unglíngadeild, enda eru nettólofthæðir í öðrum rýmum vel umfram lágmarkskröfur.

Varðandi lið 2,3,4) Þar sem engar frænnislíslagnir voru né eru undir kjallaragólfi og þar sem hætta er á leka frá jarðvegi og vegna sjávarfalla var hætt við að gata kjallaragólf til að koma fyrir hefðbundnum gólfniðurföllum. Þess í stað er öryggisdæla í lyftugryfju. Í loftræsi- og inntaksrými (heitt og kalt vatn) er dæla. Í tækni/ræstirými komi dæla. Fyrir utan þessar dælur eru lekavatsdælur meðfram útveggjum í bókasafns- og skjalageymslum og inn í skólpaðlurými. Þá eru 50 mm háir vatnsheldir dyraopsþröskuldar sem hindra að vatn leki inn í bókasafns- og skjalageymslum. Þá skal þess einnig getið að viðvörðunarkerfi með raka- og vatns-skyngjum er í kjallaranum



DS 21.08.2000
BR 6. 9. 2000 BR.02.04.2002
BR 12. 9. 2000 BR 15.10.2000

Pétur Örn Björnsson arkitekt faí
Teiknistofa Túngötu 14, 101 Reykjavík -S.5510160
Knútur Jepsen arkitekt faí