Sambykkt þan

2 ... 2000

Byggin...

Niðurstöður brunavarna fyrir Íþróttahúsið, Strandgötu 50, Hafnarfirði

Brunasamstæður
Byggingin er ein brunasamstæða.

Brunahólfun
Brunahólfun skal almennt vera í EI60 og hurðir í EICS30. Frávik eru merkt á teikningu.
Íþróttasalur, búningsaðstaða, geymslur í kjallara og loftræstiherbergi eru í sér brunahólfum.
Í þjónustuhluta er hver hæð í sér brunahólfi og stigahúsið skilið frá öðrum hlutum.

Burðarþol
Burðarvirki eru almennt í R60.
Burðarvirki í þaki eru talin uppfylla burðarþolskröfur þar sem reykræsting er til staðar.

Klæðningar
Vegg- og loftklæðningar í flóttaleiðum skulu settar í flokk 1.
Í íþróttasal skulu veggklæðningar lakkaðar með eldvarnarlakk þannig að veggur verði í flokki 1.
Við endurnýjun skulu klæðningar settar í flokk 1.

Flóttaleiðir
Stigahús er skilgreint sem flóttaleið.
Lengsta fjarlægð í útganga er 25 m. Úr stærri brunahólfum eru a.m.k. tvær óháðar útgönguleiðir.

Viðvörunarkerfi
Sjálfvirkt brunaviðvörunarkerfi verður í öllu húsinu skv. reglum Brunamálasstofnunar og ÍSTEN54.
Kerfið skal tengt viðurkenndri vaktstöð. Stjórnstöð kerfisins skal vera í aðalinngangi hússins.

Reyklosun
Reyklosun er úr íþróttasal, 4m^2 reyklúgur á hvorri hlið (alls 8m^2). Kerfið fer í gang við boð frá viðvörunarkerfinu.

Slöngukerfi og slökkvitæki
Slöngukefli skal sett upp í íþróttasal og í anddyri hússins sem nær út í öll horn.
Slökkvitæki skal setja upp í öllu húsinu.
Gerð og staðsetning skal vera ákveðin í samvinnu við eldvarnareftirlit.

Út og neyðarlýsing
Útlýsing skal vera skv. byggingarreglugerð og leiðbeiningum Brunamálastofnunar.

Forsendur og nánari upplýsingar um brunahönnun hússins eru gefnar í skýrslu VSI nr 00-137-bh01 dagsett 30-06-2000.

Byggingarlýsing:

Útveggir
Útveggir eru staðsteyptir upp á hefðbundinn hátt
og einangraðir og múrhúðaðir að innanverðu.
Að utanverðu eru veggir steindir með skeljasandsáferð.

Þak
Þak er með strengjasteypubitum, þakásum úr timbri
borðaklætt og með þakpappa og bárujárni.

Gluggar
Gluggar eru úr timbri og með tvöföldu einangrunargleri.
K-gildi:
K-gildi er samkvæmt byggingarreglugerð.

Brunatæknileg atriði:
Brunamerkingar á teikningum eru gerð í samræmi við brunahönnun
Verkfræðistofu Snorra Ingimarssonar, dags. 30-06-2000.

TEIKNISTOFAN EHF
ÁRMÚLA 6
108 REYKJAVÍK • SÍMI 553 8750

GÍSLI HALLDÓRSSON ARKITEKT FAÍ
LEIFUR GÍSLASON BYGGINGAFRÆÐINGUR BFÍ
IVON STEFÁN CILIA ARKITEKT FAÍ
BJARNI SNÆBJÖRNSSON ARKITEKT FAÍ
ÁSGEIR ÁSGEIRSSON BYGGINGAFRÆÐINGUR BFÍ

STAÐSETNING MANNVIRKIS
STRANDGATA 53
ÍÞRÓTTAHÚS
HAFNARFIRÐI

VERK
Afstöðumynd

MÁL 1:500	VERKNÚMER 479-01
DAGS. 26.07.2000	TEIKNINGANÚMER 1.00
HANNAÐ Bj.Snæ	TEIKNAÐ AJ

ATHS.
22.08.00 Máls.+bílast.fatl. sett inn. Hús nr. 55 fært.
15.08.00 Leiðrétt reyndarteikning

SAMÞ.

Öll afnot og afrit teikningar, að hluta eða heild, er háð skriflegu leyfi höfunda, skv. ákvæðum höfundarlaga.