



Almennar skýringar við Þakvirki:
 Burðarvirki timbur a.m.k. K18 og límré L40 skv. IST DS 413:1998
 Burðarvirki stál IST DS 412:1998, Ryðvörn skv. teingartíðki 1.
 Heiklaða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Búrúðir skal negla með 43/75 kambaum. Negla skal í hverja búrúðir með þakbrún en annars skal negla í aðra hverja búrúðir. Naglaráðir skulu vera með 600mm millibili.
 Hlúðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lenti í stithvöru borðinu.
 Allar ónefndar sperrur eru 2"x9" c/c 600mm.
 Útfera skal loftun í þakið/þakkant ásamt snjógráðu í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem fótirinn leggst að steypu (eða vegglegja) skal setja tjörupappa á milli. Setja skal Þjónustulúga fyrir lokað lokað rými í þaki (ef loft niðurtakið) og skal staðsetning og frágangur (t.d. brunavörn) vera í samráði við arkitekt.
Almennar skýringar við útveggjagrind:
 Ónefndar staðir í útveggjagrind 2"x6" c/c 600mm.
 Lausholt 2"x5" c/c 600mm fest við grind með stikkneglingu 2x3stk 4" galv. hvor endi.
 Heiklaða skal útveggjagrind, upp að þakklæðningu (upp á milli sperra) með 9 mm krossvið (vindstífing+vatsvörn) og negla í grind með 2 1/2" galv. c/c 15cm í staðir, yfir- og undirstykki.
 Steypa að útilofti skal uppfylla eftirfarandi:
 Sementsmagn a.m.k. 300kg í rúmmeter steypu.
 V/S minni en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%
Álagsforsendur húss:
 Grunnigildi vindálags= 1,52kN/m², (Kt=0,18, Ze=4,33m, Zo=0,03m, Qref=0,79kN/m²)
 Grunnigildi snjóálags= 1,0 kN/m². (Afíksstuðull Ce=0,6, formfaktor Ci=0,8, Sk=2,1kN/m²)
 Jarðskjálftaálag = reiknað skv. IST 13 þar sem Z=1,0, K=1,0.
 Húsið er reiknað skv. flakki A skv. gr. 128.2 byggingarreglugerð (túðarhúsi).

Grunnmynd Þakvirkis 1:50

Sampykkt þann
 10 FEB. 2004
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson

Gil Rannsótt
 Áritun aðalhönnuðar skv. gr. 19.2 byggingarreglugerð (samræming séruppráttu)

Breytingar			Furuvellir 30 Hafnarfirði
Nr.	Dags.	Nafn	
			Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf. Smíðjuvegi 11 s: 564 2260 fax: 564 4681 Netfang: bjarniar@simnet.is
			Grunnmynd Þakvirkis Sniðmyndir og skýringar
			Nr. 5B Dags. 17.01.04 kt.: 290461-4489