



Skýringar við sökkla:
 Steypa S200 í sökkul, botnplötu en annars S250 (Stævggur innveggir og milliplötur).
 Stál K550 en lykjur og vinklar K550S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúsa.
 Göt í sökkla skal gera skv. frónstísteikningu.
 Kringum sill og skál setja 2K12 sem n.ö.m.k. 60cm ötflýr
 brúni opa nema annað sé tekið fram. Sama gildir fyrir veggenda.
 Sökkla standi á klöpp með leyflegt flög 2.0MN/m².

Tengja skal liggandi jörn í sökkli skv. Akvæðum Rafmagnsveitunna.
 Í botnplötu má nota mottu K131 í stöð K10c/c300mm.
 Fari með sökkla fyrir 140cm þá skal benda þá með einfaldri gríp #K10c/c300mm
 Undir botnplötu og 50cm múr með stævggissökkli skal einangra með 75mm einangrun.

Skýringar við þakvirki:
 Þakvirki skal byggja a.m.k. K18 skv. IS 413.
 Hverja skál þak með 1.5% og neigja með 3x3" galv. í hverja sperru.
 Þakvirki skal neigja með 43/75 kambaum. Neigja skal í hverja þáru við þakbrún en
 annars skal neigja í öðru hverja þáru. Nagtarþír skulu vera með 600mm milliþír.
 Milli skál neigju við þakbrún þar sem hún er endi í stöðvöru þakbrún.
 Allar örnefndar sperrur eru 2"x5" c/c 850mm (stólalög þak).
 Stólar undir sperru skulu vera 2"x4" og festingar skv. smíðunum.
 Ötflæra skal loftun í þakþál þakant ásamt snygglötu í þakant skv. teikningu arkitekts
 og í samráði við arkitekt.
 Þar sem hótreim leggst að steypu (eða veggla) skal setja tjóluþappa 6 milli.
 Setja skal tjóluþappa fyrir tókáð tókáð rými í þak (stólalög þak) og skál stóbsetning
 og frágangur (t.d. brúnaðar) vera í samráði við arkitekt.

Skýringar við milliplötur:
 Deiljörn K10 c/c 300mm.
 (Ø) = merkir motta í efnibrún (hornmotta) K10 c/c 200mm L=1200mm.
 Steypa S250, Stál K550 en lykjur og vinklar K550S.
 Steypuhúla á jörnum 3.5cm en 2.5cm í plötu innanhúsa.

Steypa að útlofti skal uppfylla eftirfarandi:
 Seméntsmagn a.m.k. 300kg í rúmmefer steypu.
 1/3 milli en 0.55. Loftinnihald a.m.k. 5%.

Alagsforsendur hússa:
 Grunnflögu vindbláags = 1.75 KN/m² (vindhraði 52.9m/sek.)
 Grunnflögu snýbláags = 1.0 KN/m².
 Jörskjálftaþögn = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunnflögu notálags á milliplötur 1.5 KN/m².

Skeytillengd jörna:
 Skeytillengd jörna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.
 K10: Skeytillengd a.m.k. 40cm.
 K12: Skeytillengd a.m.k. 48cm.
 K18: Skeytillengd a.m.k. 64cm.
 K20: Skeytillengd a.m.k. 80cm.
 K25: Skeytillengd a.m.k. 110cm.

**Bendistö (kambstál og stálmottur) skal beygja um skifu sem hefur þvermál a.m.k.
 20 x þvermál jörnsins.
 Skeytum skal dreifa og farbast skal eftir fátungum að skeyta á stöðum sem mest á reyri.
 Bendistö skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við öðrindni filu, málningu, ryðflögur
 og því um líkt. Þess skal gætt í öllum meðferð stöðis, að það bigni ekki eða snúist.**

Merkingar á götum í plötu:
 A= Gat í plötu 150x200mm
 B= Gat í plötu 200x200mm
 C= Gat í plötu 150x150mm
 D= Gat í plötu 200x450mm
 E= Gat í vegg við loft 100x400mm
 F= Gat í vegg við gólf 100x400mm
 G= Gat í plötu 200x450mm
 H= Gat í plötu 200x900mm

15 JUNI 1999
 HAFNARFIRÐI
 BYGGINGARFRÆÐINGAR
 BIRGIR ÞORVALDSSON

Breytingar	Nr.	Dags.	Nafn
	1.	7.06.99	BA

Hringbraut 2a Hafnarfirði
 Tæknipjónusta Bjarna Árnasonar ehf.
 Smíðjuvegji 11 a: 564 2260 fax: 564 4681
 Mkv. 1.50/500
 Nr. 5B
 Dags 21.04.99
 k1:290461-4489