



Grunnmynd veggja efrihæðar og þaks 1.50.

Skýringar við þakvirki:

Burðarvirki timbur a.m.k. K18 skv. ÍS DS 413.
 Burðarvirki stál innanhúss skv. ÍS DS 412:1983.

Festing á stálbitum í steypa vegg 4k12 L=1400mm og beygðir yfir stálbita og söðnir veð enda stálbita komi 10mm tjörutex.

Heiklæða skal þak með 1"x6" og negla með 3x3" galv. í hverja sperru. Búrújárn skal negla með 43/75 kambsaum. Negla skal í hverja báru við þakbrún en annars skal negla í öðra hverja báru. Naglaraðir skulu vera með 600mm millibili. Hliðra skal neglingu við þakbrún þannig að hún lenci í sittvoru borðinu. Allar önefndar sperrur eru 2"x9" c/c 600mm.

Útfæra skal loftun í þakið/pakkant ásamt snjögildru í þakkant skv. teikningu arkitekts og í samráði við arkitekt.
 Þar sem fótrem leggst að steypu (eða veggleggja) skal setja tjörupappa á milli.

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:

Grunngildi vindálags= 1.39 KN/m². (vindhraði 47,23m/sek.)
 Grunnildi snjöldálags= 1,0 KN/m².
 Jarðskjálftaálag = reiknað skv. ÍST 13 þar sem Z=1.0, K=1.0.
 Grunnildi notálags á milliplötu 1.5 KN/m².

Skeytilengd járna:

Skeytilengd járna skal vera skv. eftirfarandi töflu nema annað sé tekið fram.

- K10: Skeytilengd a.m.k. 40cm.
- K12: Skeytilengd a.m.k. 48cm.
- K16: Skeytilengd a.m.k. 64cm.
- K20: Skeytilengd a.m.k. 80cm.
- K25: Skeytilengd a.m.k. 100cm.

Bendistál (kambstál og stálmottur) skal beygja um skífu sem hefur þvermál a.m.k. 20 x þvermál járnins.

Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir fóngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir. Bendistál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við örhreini, fitu, málingu, ryðflögur og því um líkt. Þess skal gætt í allri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist.

Járn í útveggj # k10 c.c. 250mm .

HÚSIÐ ER EINAGRAÐ AÐ UTAN MEÐ 100 STEINULL SJÁ SÉRTEIKNINGAR ARKITEKTS.

| | |
|--|---------------------------------------|
| A= Gat í plötu 150x200mm | A <input checked="" type="checkbox"/> |
| B= Gat í plötu 200x200mm | B <input checked="" type="checkbox"/> |
| C= Gat í plötu 150x150mm | C <input checked="" type="checkbox"/> |
| D= Gat í plötu 200x450mm | D <input checked="" type="checkbox"/> |
| E= Gat í vegg við gólf og loft 100x200mm | E <input checked="" type="checkbox"/> |
| F= Róf í vegg við loft 40x250mm | F <input checked="" type="checkbox"/> |
| G= Gat í plötu 200x400mm | G <input checked="" type="checkbox"/> |
| H= Gat í plötu 200x600mm | H <input checked="" type="checkbox"/> |
| I= Gat í vegg 200x200mm, 100 frá lofti | I <input checked="" type="checkbox"/> |
| J= Gat í vegg br 100x h 200mm við gólf | J <input checked="" type="checkbox"/> |

Eggenstein
 10 SEPT. 2002
 VG

Ragnar Gunnarsson

| | | | |
|------------|-----------|---|--|
| Breytingar | | Erluás 54 Hafnarfirði. | |
| Nr. | Dags. | Nafn | |
| 1 | 28.9.2002 | VG | |
| | | Tækniþjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf. | |
| | | Smíðjuvegj 11 s: 544 5350 fax: 544 5351 | |
| | | ragnarg@net.is | |
| | | Veggr efrihæðar og þakviðir | |
| | | Mkv. 1:50 | |
| | | Dags. 4.8. 2002 | |
| | | kt.: 110947-2839 | |