



Skýringar

Adal burðarkerfi hússins er timbré sem er klætt með YL-einingum í öðrum enda hússins er steypt milliloft úr 40 cm holplötum og 72 cm rifjaplötum. Milliloftinu er haldið uppi með steyptum bitum og veggjum.

Vindstífing hússins eru "krassar" sem settir eru í þak og úlveggi að innanverðu Stífing millilofts gagnvart jarðskjálftalagi er tekið upp með veggskífum Steypa S200 í sökkjum, S308 í bolnplötu annars 250, sjá verkýsingu.

Stál K550 en vinklar og lykkjur K550S

Kringum öll op skal setja ZK12 sem ná a.m.k. 60 cm útfyrir brún ops, nema annað sé tekið fram. Sama gildir um veggenda Öllum veggendum skal loka með láréttum u-lykkjum K10c/c25cm með skeyflengd 50cm

Ofan á holplötur og rifjaplötur kemur 8cm ásteyptlag með grind HK10c/c20cm. Þar sem svalir eru, er valnstífing leyst með PVC dúk undir hellulögn.

Steypa að útlöfti skal uppfylla eftirfarandi:
Sementsmagn a.m.k. 300 kg í rúmmeter steypu
V/S minni en 0.55. Loffinnihald a.m.k. 5%

Álagsforsendur húss

Grunngildi vindslags=1.74KN/m²(vindhraði 52.76m/sek)
Grunngildi snjóslags=1.0KN/m²
Jarðskjálftaálag: Álagssvæði 4skv. ÍST. 13 (Z=10, K=10)
Notálag á milliloftu=10KN/m²

Skeyting járna

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

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

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

Skeytum skal dreifa og forðast skal eftir föngum að skeyta á stöðum sem mest á reynir

Bendisstál skal hafa gallalaust yfirborð og vera laust við þrénendi, fitu, málningu, ryðflogur og þvi um líkt. Þess skal gefið í aliri meðferð stálsins, að það bogni ekki eða snúist



T11 TEIKNISTOFAN SMÍÐJUVEGI 11
200 KÓPAVOGI
S: 564 4680 FAX: 564 4681

Verkheiti SIF Birgðast. Fornubúðir 5 Mkv. 1:200
Verkhuti Milliloft, veggir 1 hæðar Dagsetning 3.06.1997
Bjarni Arnason MTFI Hannað Bjarni Arnason Blað nr. 1.12 af
Ragnar Gunnarsson MTFI Teiknað Auður Eik Breytt
Bjarni Arnason