

Skýringablað þar sem annað kemur ekki fram á teikningum.

Málsetningar og hæðir

Allar málsetningar eru í metrum og hæðarkótar eru í metrum.

Tákn

- 50.75 Táknar hæðarkóta á sniðmynd
50.75 Táknar hæðarkóta á grunnmynd
120 Þykkt á plötu
Fylling

Álagsforsendur

- Jarðskjálftaálag samkvæmt Eurocode 8, Part 1-2: Grunnskerkræftur 0,20W
Snjóálag samkvæmt IST12, EC1 1,0 KN/m²
Vindálag samkvæmt IST12, EC1 1,39 KN/m²
Notálag á plötu íbúðar samkvæmt DS 410 1,5 KN/m²
Notálag á plötu bílskúrs samkvæmt DS 410 5,0 KN/m²

Grundun og Fyllingar

- Grundun skal vera í samræmi við ÍST 15 (DS 410)
Fylling sé úr frostfríu efni, bögglaberg eða sambærilegt.
Kröfur fyllingar
E1 > 100 MPa
E2/ E1 < 3,0

Járnbending

- Gæði járns:
Skriðmörk: Fyk = 400MPa
Seigla: brotspenna/flotspenna $\geq 1,15$
Brotlenging $\geq 6\%$
Allt kambstál skal vera suðuhæft

- Tákn:
Bending neðri brún plötu
Bending efri brún plötu
Endar á járn

- Steypuhula:
Botnplötur og undirstöður 50 mm
Veggir 35 mm
Plötur 25 mm

Minnsta fjarlægð á milli járna í bitum

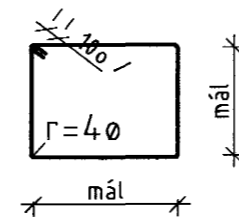
Fjarlægð:
A $\geq 2 \phi$ eða Dmax + 10mm
B $\geq 1,5 \phi$ eða D max + 20mm

ϕ er þvermál langjárna og Dmax srærsta steinstærð.

- Skeytilengdir járna:
Skeytilengd í mm ef skeyting eru minni en 30% í sniði er 50 x þvermál járna
Skeytilengd í mm ef skeyting eru meiri en 30% í sniði er 70 x þvermál járna

Þvermál járna í mm

Lykkjur eru K10 nema annað sé tekið fram



Í súlum og bitum skal fjarlægð fyrstu lukku frá brún vera < 50mm

Í kringum öll op skal komið 2 K12 nema annað sé tekið fram og skulu járnin ná skeytilengd út fyrir götin (600mm)

Beygja á steypustyrktarstáli:

- Þvermál beygiskífu, D skal ekki vera minni en:
 ϕ minni en 20mm => D = 4 ϕ
 ϕ stærri eða jafnt og 20mm => D = 7 ϕ

Steypumót

- Undirstöður: stærð og staðsetning ± 15 mm
Stærð og staðsetning annara steyptra hluta: ± 10 mm
Misgengi í steypuskilum: ± 3 mm
Uppsenna: Bitar- og plötumót skulu hafa yfirspennu L/300 þar sem L= spennividd
Frávik frá 3m réttfild ± 3 mm

Steinsteypa

- Gæðakröfur
Öll steypa skal vera í styrkleikaflokki C25/30 samkvæmt FS ENV 206-1990
Steypa C25/30
Hámarkssteinastærð í veggjum og botnsteypulögum: 16.0mm
Hámarkssteinastærð í undirstöðum og plötu: 32.0mm
Lofthinnahald: 5-6% í niðurlagðri steypu
Sementsmagn: > 280 kg/m³
V/S tala < en 0.55
Fylliefni skal vera alkalíóvirk
Steyoan skal vera veðrunarþolinn skv. byggingareglugerð.

Samþykkt þann
17. DES. 2001
Byggingafultrúinn í Hámafirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

	VERKVANGUR VERKFRÆÐISTOFA Jóhann K. Hjálmarsson FTFÍ kt. 220265-4639	Nethyl 2 110 Reykjavík Sími: 575-5800 Fax: 575-5801
	HÁHOLT 15 GÆSLÜVÖLLUR Skýringablað	TEIKN.NR. 01 - 01
	M.kv. TEIKN. J.K.H.	VERK NR. 1015 DAGS. 01.12.01