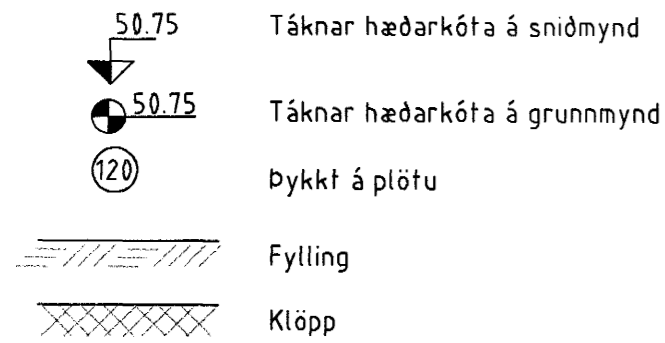


Skýringablað þar sem annað kemur ekki fram á teikningum.

Málsetningar og hæðir

Allar málsetningar eru í metrum og hæðarkótar eru í metrum.

Tákn



Álagsforsendur

Jarðskjálftaálag samkvæmt Eurocode 8, Part 1-2: Grunnskerkraftur 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
 E2 > 100 MPa
 E2/ E1 < 2.3
 Mesta leyfilega álag á klöpp er 80 tonn á m²

Steypumót

Undirstöður: stærð og staðsetning ± 15mm
 Stærð og staðsetning annara steypra hluta: ± 10mm
 Misgengi í steypuskilum: ± 3mm
 Uppspenna: Bitar- og plötumót skulu hafa yfirspennu L/300 þar sem L = spennivídd
 Frávik frá 3m réttsskeið ± 3mm

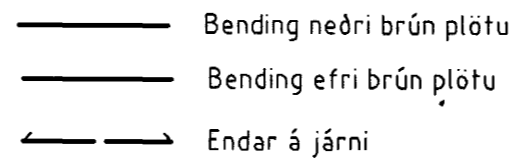
Steinsteypa

Gæðakröfur
 Öll steypa skal vera í styrkleykaflokki C25/30 samkvæmt FS ENV 206-1990
 Steypa C25/30
 Hámarkssteinastærð í veggjum og botnsteypulögum: 16.0mm
 Hámarkssteinastærð í undirstöðum og plötu: 32.0mm
 Loftinnihald: 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.

Járnbending

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

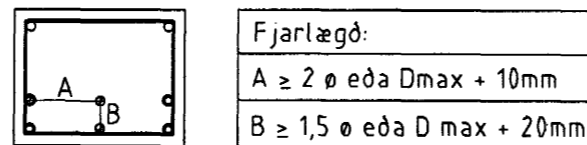
Tákn:



Steypuhula:

Botnplötur og undirstöður 50 mm
 Veggir 35 mm
 Plötur 25 mm

Minnsta fjarlægð á milli járna í bitum

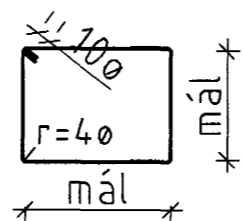


ø er þvermál langjárna og Dmax srærsta steinastærð.

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 koma 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:
 ø minni en 20mm => D = 4ø
 ø stærri eða jafnt og 20mm => D = 7ø

Timbur

Gæði timburs skal vera K 18 eða betra
 Sperrur skulu vera 50x225mm nema annað sé tekið fram
 Allur saumur, boltar og staðlaðar festingar skulu vera galvaníserað.
 Boltar skulu vera með stálgæði 8.8

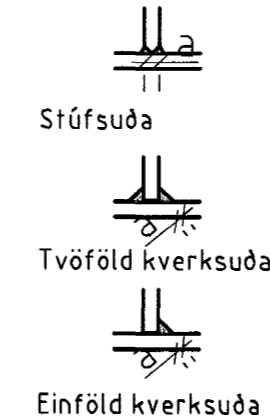
Stálvirki

Stálbitar skulu vera af stálgæðum ST-37
 Yfu-irborðsmeðhöndlun skal vera ryðvarnargrunnur

Suður
 Suðuklassi II
 Við uppsetningu og smíði stálburðarvirkis sé þess gætt að allar suður séu gerðar í samræmi við byggingarefnið og að engin suða sé með grófan sýnilegan galla.

Við 20% stikkprufur nái suðan að minnsta kosti karakter C. samkvæmt staðli DS/EN 25817

Skýringar á suðutegund



Sambykkt þann
 29. DES. 2003
 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

	Tæknihof EHF VERKFRÆÐISTOFA Jóhann K. Hjálmarsson FTFÍ kt. 220265-4639	Súðarvogi 7 104 Reykjavík Sími : 0045-74472727 Netfang: t-hof@tdcadsl.dk Heimasíða: t-hof.com
	BLÓMVELLIR 8.HAFNARFIRÐI Skýringablað	
M.kv. Enginn HANNAÐ. J.K.H.	TEIKN.NR. 01 - 01	VERK NR. 1020 DAGS. 01.12.03