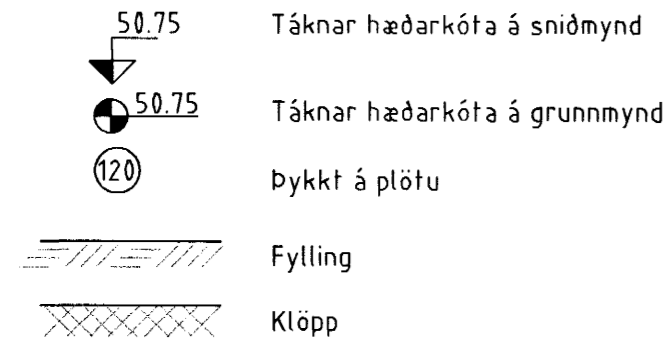


Skýringablað þar sem annað kemur ekki fram á teikningum.

Málsetningar og hæðir

Allar málsetningar eru í metrum og hæðarkótar eru í metrum.

Tákn



Álagsforsendur

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

Steypumót

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

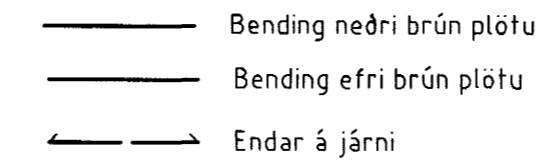
Steinsteypa

- 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 alkalíóvirkt
- Steyoan skal vera veðrunarþolinn skv. byggingareglugerð.

Járnbending

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

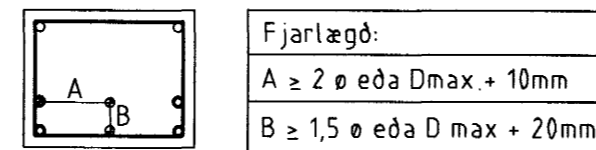
Tákn:



Steypuhúla:

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

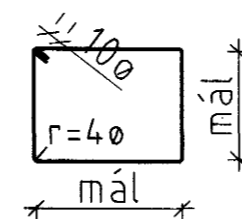
Minnsta fjarlægð á milli járna í bitum



ø er þvermál langjárna og Dmax srænsta steinastærð.

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

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

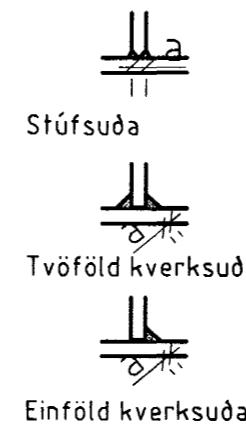
Suður

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



Sampykkt þann
 26 NOV. 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 Heimasisða: t-hof.com |
| | BLÓMVELLIR 1.HAFNARFIRÐI Skýringablað | TEIKN.NR. 01 - 01 |
| M.kv. Enginn HANNAD. J.K.H | VERK NR. 1019 DAGS. 10.11.03 | |