

ALMENNT

- Hæðir eru í m í staðbundnu hæðarkerfi
- 0,00 Tákna hæð í sniðmynd
 - 0,00 Tákna hæð á plötu í grunnmynd
 - Járnstærðir eru í mm
 - Timburstærðir eru í mm
 - Öll ónefnd mál eru í mm
 - 120 Tákna þykkt plötu/veggja

ÁLAGSFORSENDUR

- Grundunarflokkur 2
- Leyft álag á grunn.....: 1,00 MN/m²
 - Leyft álag á undirstöðu veggjar.....: 1,00 MN/m
 - Leyft álag á staka undirstöðu.....: 5,00 MN
 - Snjóálag.....: 1,26 x μ KN/m²
 - Vindálag.....: 1,88 x c... KN/m²
 - Jarðskjálftaálag.....: Láréttur hröðunarstuðull 0,5g
 - Þjöppunarkröfur : E2 > 70 MPa og E2/E1 < 2,5.

JÁRNALÖGN

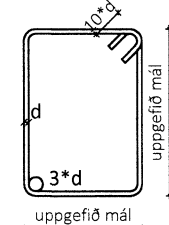
Almenn ákvæði sjá ÍST 10
St. 37 eða Ks 405

GERÐ OG MERKING JÁRNA

Stáltegund er kambstál B500B sem hafi lágmarks flötstyrk >500 MPa, auðkennt K10, K12, K16, K20 og K25 á teikningum.
Tölurnar tákna þvermál járna í mm.

BEYGING JÁRNA

St. 37 eða Ks 405



- Bendistál í neðri brún plötu eða ytri brún veggja
- Bendistál í efri brún plötu eða innri brún veggja
- Eitt 10mm kambstál nr. 05 í járnaskrá. Bil milli járna er 200 mm og nái þau yfir svæðið sem mállinan nær yfir
- Beinn endi á kambstáli
- Krókbeygður endi á sléttu stáli
- Tákna sömu bendingu í báðar áttir

SKEYTILENGD JÁRNA

Í plötum og veggjum skal ekki skeyta meira en fjórða hvert járn í sama þversniði nema annað sé tekið fram.

Skeytilengd við vixlagningu járna skal vera minnst 40*d (d = þvermál stangar).

Sé ekki annað tekið fram skal setja 2K12 í kringum op í plötum og veggjum er nái a.m.k. 500mm út fyrir op.

Lárétt járn sem koma í horn eða þvervegg skal beygja skeytilengd fyrir horn.

STEYPUHULA

Steypuhula skal a.m.k vera 25 mm nema annað sé sýnt á teikningum.
Leyfileg frávik frá yfirborði eru -0/+10 mm.

STEINSTEYPA

- Steypa.....: C25
- V/S tala.....: < 0,55
- Loftinnihald.....: 6-8 %
- Mesta kornstærð.....: 32 mm

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR AD HLUTA EDA Í HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI LIMTRÉ VÍRNET EHF.

Númer: _____ Dags: _____ Skýring: breytingar _____ Br. af _____

 Byggjadalir - Vesturvör 29 - 200 Köpavogur kt. 440510-1160 - Sími: 412 5300	IMKV. 1:135	DAGS. 05.08.2015	VERKNR. 103008	UTGÁFA NR. 1
	TEIKN. KB	REIKN. KB	YFIRF.	NR. TEIKNINGAR
HEITI VERKS: Torfdalur 2, Flúðum	NAFN HÖNNUÐAR Bjarni Ingibergsson byggingatæknifræðingur B.Sc. kt. 030861-2729 - bjarni@limtrevirnet.is			101
HEITI TEIKNINGAR Nýbygging fyrir steinullarlinu Sökkjar grunnmynd	ÁRITUN HÖNNUÐAR 	DAGS. ÁRITUNAR 2018.08.05	ÁRITUN SAMRÆMIS HÖNNUÐAR 	DAGS. ÁRITUNAR 2018.08.05