

ALMENNAR SKÝRINGAR

ÖLL MÁL ERU Í mm, EN KÓTAR ERU Í m

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=	MERKIR	PLÓTUÞYKKT
28,10	*	KÓTI 28,10 Á SNÍÐMYND
28,10	*	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
	*	STEYPUSKIL
K	*	KAMBSTÁL B500 MED SKRÍDMÖRK $\delta = 500$ N/mm ²
Ks	*	KAMBSTÁL B500s SÚÐUHEFT MED SKRÍDMÖRK $\delta = 500$ N/mm ²
R	*	SLETT STÁL (St 37) MED SKRÍDMÖRK $\delta = 235$ N/mm ²
L	*	HEILDARLENGD STANGAR
clc	*	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
	*	BENDING Í INNRI BRÚN VEGGJAR
	*	BENDING Í YTRI BRÚN VEGGJAR
	*	BENDING BEYGD UPPI MIÐAD VIÐ TEIKNADAN FLÓT
	*	BENDING BEYGD NIÐUR MIÐADA VIÐ TEIKNADAN FLÓT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG
 EIGN ÞUNGI: STEINSTEYPA = 24 KN/m²
 STÁL = 78,5 KN/m²
 NOTÁLAG SKV. IST EN 1991-1-1:2002:
 NOTÁLAG Á GÓLF: (q) = 2,0 KN/m² MED LÉTTUM INNVEGGJUM (q) = 2,0 KN
 VINDÁLAG SKV. IST EN 1991-1-4:2005:
 ÁSTREYMISPRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAD VIÐ GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,43 KN/m²
 SNJÓÁLAG SKV. IST EN 1991-1-3:2003:
 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VIÐ SVÆÐI 2 S = 1,4 KN/m²
 JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. EÚROGÓÐE 8

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR:
 UNDIRSTÖÐUR STANDA Á ÞJAPPADRI MALARFYLLINGU: E2 > 100 N/mm² OG E2/E1 < 2,5
 UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA PANNIG AD ÞJÖPPUN VERÐI SAMERILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR.
 MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á FYLLINGU: 0,5 MN/m²

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR OG FRAMLÆISLA STEINSTEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR: IST EN 206-1:2000 + A1:2004 + A2:2005
 ENNFREMUR SKAL STEINSTEYPA OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI OG VIÐEIGANDI KRÖFUR: IST 10:1971 STEINSTEYPA I. OG II. HLUTI IST 14:1989 STEINSTEYPUVIRKI ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUMÓT

NAKVÆMISKRÖFUR: UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING +/- 15 mm
 STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm
 STADSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm
 KÓTAR +/- 3 mm
 MISGENGI VEGGJA Í STEYPUSKILUM +/- 2 mm
 STADSETNING GLUGGA OG HURÐAROPA +/- 2 mm

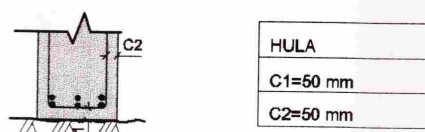
BENDING

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTISKEIÐ LÖGD Á STEYPTAN FLÓT:
 BITAR, VEGGIR OG SÚLUR +/- 5mm
 GÓLF OG PLÓTUR VÉLSLIÐAD +/- 2mm
 GÓLF OG PLÓTUR UNDIR ILÖGN +/- 10mm
 YFIRHÆÐ: BITA- OG PLÓTUMÓT SKULU HAFA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.
 TITRUN: TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLRI STEYPU SKAL TITRA

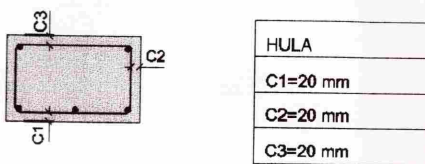
BENDING

STEYPUHULA OG BIL MILLI JARNA:

UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD



PLÓTUR OG BITAR

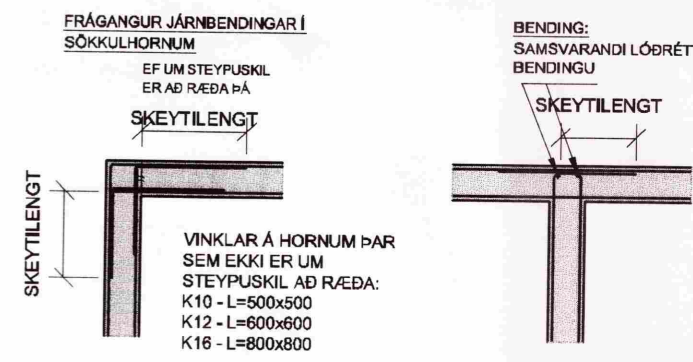
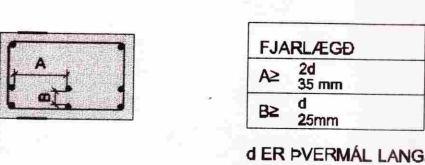


ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

SÚLUR OG VEGGIR INNANHÚSS C > 20 mm

ÚTVEGGIR C > 30mm

FJARLÆGD MILLI JARNA



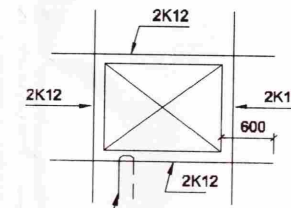
STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

SKYEYTING BENDINGAR:	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD mm		400	500	600	800	1000	1000

LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLEGGIST UM SKEYTILENGD OG TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM Í PLÓTUM. Í VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JARN Í SAMAN ÞVERSMÍÐI NEMA ANNAD SÉ SYNT Á TEIKNINGUM.

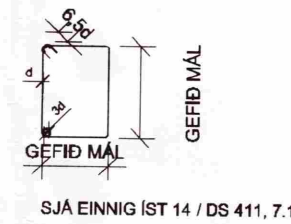
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:

SÉ ANNAD EKKI TEKIÐ FRAM KOMI 2K12 Í KRINGUM OP Í PLÓTUM EDA VEGGJUM ER NÁI 600mm ÚT FYRIR OPIÐ.



JARN SKULU FEST MED U-JARNI ÚR K10 MED 500mm ÖRMUM clc 500 EF ANNAD ER EKKI TEKIÐ FRAM.

LYKKJUR: ST. 37 EDA B500s



STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
UNDIRSTÖÐUR	C25
BOTNPLÓTUR	C25

HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm (NEMA Í RAUFASTEYPU ÞER ER dmax = 10mm)
 SIGMÁL: 60-100 mm
 LOFTINNIHALD: 5% MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER
 VATNSSEMENTSTALA: MINNI EN 0,55

TRÉVIRKI:

BURÐARVIÐIR: ALLT TIMBUR SKAL EIGI VERA LAKARA EN AF FLOKKI K18 SKV. IST EN 1995-1-1:2004 + NA:2010
 TIMBUR SEM ER UTANHÚSS EDA LEGGST AD STEINSTEYPU SKAL VERA GAGNVARIÐ Í FLOKKI A SKV. IST INST A 140. LEGGJA SKAL TJÖRUPAPPA Á MILLI TIMBURS OG STEINSTEYPU.

FESTINGAR

BOLTAR, SKRÚFUR OG NAGLAR SÉU HEITGALVANISERUÐ. UNDIR ALLA BOLTANAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AD TRE SKAL SETJA SKÍFUR MED ÞVERMÁL 3xd (d = ÞVERMÁL BOLTA).

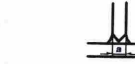
STÁLVIKRI

ALLT STÁL S235 Í SAMRÆMI VIÐ EN 10027 OG EN 10025.

SUBUR: SÚÐUFNI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR BS 317.1 EDA SAMBERILEGA STADLA.
 SÚÐUVINNA SKAL FRAMKVÆMD AF SÚÐUMÓNNUM SEM HAFA HVEFNISPRÓF SKV. IST EN 287-1.
 VIÐ 20% STIKKPRUFU NÁI SÚÐAN MINNST KARAKTER C. SKV. STADLI DS/EN 25817

SKÝRINGAR Á SÚÐUTEIGUND:

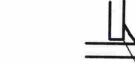
STÚFSUDA



TVÖFÖLD KVERKSUDA



EINFÖLD KVERKSUDA

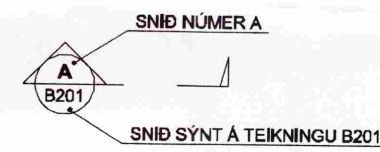
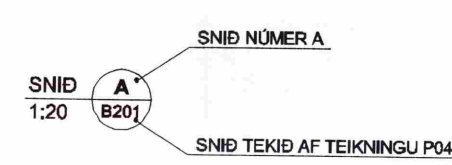


YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN

YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN SKIPTIST Í FLOKKA EFTIR TÆRINGARÁLAGI.

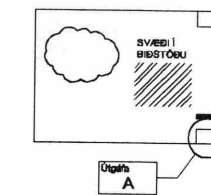
- TÆRINGARFLOKKUR 1: RAFSINKHÚÐ EDA MÁLNING
 - TÆRINGARFLOKKUR 2: HEITSINKHÚÐ, SINKÞYKKT A.M.K. 50 µm
 - TÆRINGARFLOKKUR 3: HEITSINKHÚÐ, SINKÞYKKT A.M.K. 115 µm
 - TÆRINGARFLOKKUR 4: HEITSINKHÚÐ, SINKÞYKKT A.M.K. 115 µm ÞAR SEM EKKI ER UNNT AD NÁ 115 µm ÞAR OFAN Á SINKHÚÐINA MÁLNINGARÞYKKT SÉ A.M.K. 100-150µm OG HEILDARÞYKKT TÆRINGARVARNA UM 200 µm
- BOLTAR: GÆÐI 8.8

SKÝRINGAR

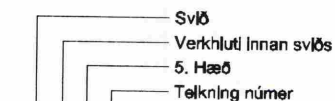


BREYTINGAR ERU TÁKNADAR MED BÓKSTÓFUM A, B, C O.S.FRV. DREGIÐ VERÐUR SKÝ UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI ÚTGÁFA Á HVERRI TEIKNINGU.

BREYTING NÚMER A OG SVÆÐI Í BIÐSTÖÐU ERU SÝND SEM



NÚMER TEIKNINGA ER SKV. SKÝRINGARMYND HÉR AD NEDAN.



B251

VERKHÚTI ER TÁKNADIR MED NÚMERUM OG ERU SEM HÉR SEGIR:

- 0 - SKÝRINGAR
- 1 - MARGIR VERKHÚTTIR
- 2 - STEYPA STADSTEYPT
- 3 - STEYPA FORSTEYPT
- 4 - STÁLVIKRI
- 5 - TRÉVIRKI

SKIPTINGAR Á HÆÐUM ERU EFTIRFARANDI

- - Í SÖKKLI (UNDIRSTÖÐUR, FRÁRENSSLI)
- - KJALLARI
- 1 - 1. HÆÐ
- 2 - 2. HÆÐ
- O.S.FRV

MÓTTEDIÐ
 05 MARS 2013
 Byggingafræðingur, Amennistjóla og Flóttari

A 02.01.13 Snjóálag uppfært GD/BG

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarð

Áritun sérhönnuðar: Björn Gústafsson Kt: 180550 4889 *Björn G.*

Verkhúti: Brúnavegur 18A, Ásgarður, Grímsneshreppi.

Verkhúti: Burðarvirki

Almennar skýringar

Hannað GD	Teiknað GD	Yfirfarð BG	Kvarði / A2	Síða -
Dags. 06.11.2012	Verkefni 12102	Teikning B00	Útgáfa	A