

ALMENNAR SKÝRINGAR

ÖLL MÁL ERU Í mm, EN KÓTAR ERU Í m

SKÝRINGAR Á UPÐRÁTTUM

H=	MERKIR	PLÖTUBYKKT
29,10		
28,10		KÓTI 28,10 Á SMÍÐMYND
		KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
		STEYPUKIL
K		KAMBSTÁL B500 MED SKRÍDMÖRK δ = 500 N/mm ²
Ks		KAMBSTÁL B500s SUDUHÆFT MED SKRÍDMÖRK δ = 500 N/mm ²
R		SLÉTT STÁL (S1.37) MED SKRÍDMÖRK δ = 235 N/mm ²
L		HEILDARLENGD STANGAR
dc		BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
		BENDING Í INNRI BRÚN VEGGJAR
		BENDING Í YTRI BRÚN VEGGJAR
		BENDING BEYGD UPP MIÐAD VÍÐ TEIKNANAN FLÖT
		BENDING BEYGD NIÐUR MIÐADA VÍÐ TEIKNANAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

EIGIN ÞUNGI:	STEINSTEYPA = 24 KN/m ² STÁL = 78,5 KN/m ²
NOTÁLAG SKV. IST EN1991-1-1:2002:	NOTÁLAG Á GÓLF: (q) = 2,0 KN/m ² MED LÉTTUM INNVEGGJUM (q) = 2,0 KN
VINDÁLAG SKV. IST EN 1991-1-4:2005:	ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAD VÍÐ GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,43 KN/m ²
SNJÓÁLAG SKV. IST EN 1991-1-3:2003:	GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VÍÐ SVÆÐI 1 S = 1,0 KN/m ²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. EUROCODE 8	

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR:
UNDIRSTÖÐUR STANDA Á ÞJAPPADRI MALARFYLLINGU; E2> 100 N/mm² OG E2/E1 < 2,5
UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA ÞANNIG AD ÞJÖPPUN VERDI SAMERLEGG VÍÐ 98% STANDARD PROKTOR.
MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á FYLLINGU: 0,5 MN/m²

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR OG FRAMLÆIÐSLA STEINSTEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ KRÖFUR:
IST EN 205-1:2000 + A1:2004 + A2:2005
ENNFRÆMUR SKAL STEINSTEYPA OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI OG VIÐEIGANDI KRÖFUR:
IST 10:1971 STEINSTEYPA I OG II. HLUTI
IST 14:1989 STEINSTEYPUVIRKI
ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUMÖT

NÁKVÆMISKRÖFUR:	UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING	+/- 15 mm
	STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3 mm
	STAÐSETNING ANNARRA HLUTA	+/- 5 mm
	KÓTAR	+/- 3 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	+/- 2 mm
	STAÐSETNING GLUGGA OG HURÐAROPA	+/- 2 mm

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTISKEIÐ LÖGD Á STEYPTAN FLÖT:

BITAR, VEGGIR OG SÚLUR	+/- 5mm
GÓLF OG PLÖTUR VÉLSLÍÐAD	+/- 2mm
GÓLF OG PLÖTUR UNDIR LÖGN	+/- 10mm

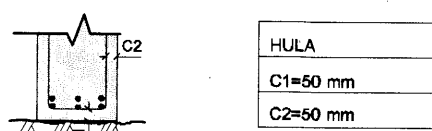
YFIRHÆÐ: BITA- OG PLÖTUMÖT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN: TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLRI STEYPU SKAL TITRA

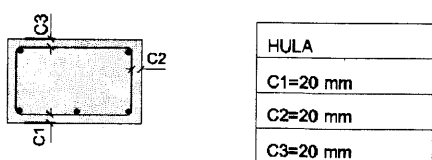
BENDING

STEYPUHULA OG BIL MILLI JARNA:

UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLING KEMUR AD



PLÖTUR OG BITAR

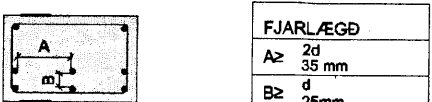


ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

SÚLUR OG VEGGIR INNAHÚSS C > 20 mm

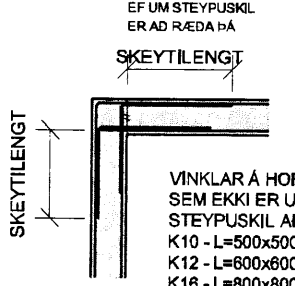
ÚTVEGGIR C > 30mm

FJARLÆGD MILLI JARNA



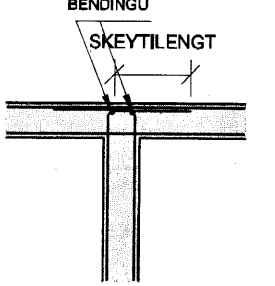
d ER ÞVERMÁL LANGJARNA

FRÁGANUR JARNBENDINGAR Í SÖKKULHORNUM



VINKLAR Á HORNUM ÞAR SEM EKKI ER UM STEYPUKIL AD RÆÐA: K10 - L=500x500 K12 - L=600x600 K16 - L=800x800

BENDING: SAMSVARANDI LÖDRÉTTIRI BENDINGU

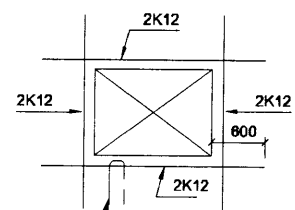


STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

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

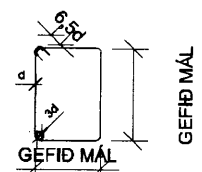
LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLLEGGIST UM SKEYTILENGD OG TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM Í PLÖTUM Í VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JARN Í SAMANÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:



SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM KOMI 2K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM EDA VEGGJUM ER NÁI 600mm ÚT FYRIR OPID.

LYKKJUR: ST. 37 EDA B500s



STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
UNDIRSTÖÐUR	C25
BOTNPLÖTUR	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 GAGNVARID Í FLOKKI A SKV. IST INST A 140. LEGGJA SKAL TJÖRUPAPPA Á MILLI TIMBURS OG STEINSTEYPU.

FESTINGAR

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

STÁLVIKRI

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

SUDUR: SUDUEFNI SKAL UPPIFYLLA KRÖFUR BS 317.1 EDA SAMBÆRILEGA STABLA.
SUDUVINNA SKAL FRAMKVÆMD AF SUDUMÖNNUM SEM HAFNA HÆFNISPRÖF SKV. IST EN 287-1.
VÍÐ 20% STIKKPRUFU NÁI SUDAN MINNST KARAKTER C. SKV. STABLI DS/EN 25817

SKÝRINGAR Á SUDUTEGUND:

STUFSUDA



TVÖFÖLD KVERKSUDA



EINFÖLD KVERKSUDA



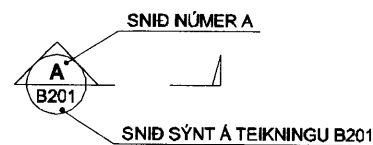
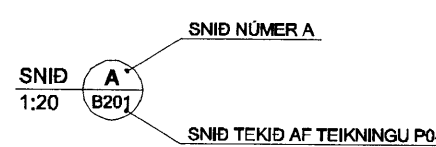
YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN

YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN SKIPTIST Í FLOKKA EFTIR TÆRINGARLAGI.

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 SKAL MÁLA OFAN Á SINKHÚÐINA MÁLNINGARÞYKKT SÉ A.M.K. 100-150µm OG HEILDARÞYKKT TÆRINGARVARNA UM 200 µm

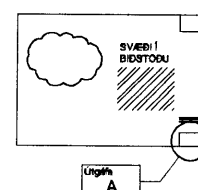
BOLTAR: GÆDI 8.8

SKÝRINGAR

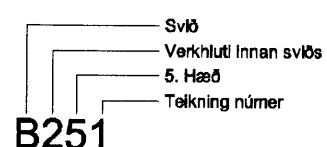


BREYTINGAR ERU TÁKNADAR MED BÓKSTÖFUM A, B, C O.S.FRV. DREGID VERÐUR SKÝ UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI UTGÁFA A HVERRI TEIKNINGU.

BREYTING NÚMER A OG SVÆÐI Í BIBSTÖÐU ERU SÝND SEM



NÚMER TEIKNINGA ER SKV. SKÝRINGARMYND HÉR AD NEDAN.

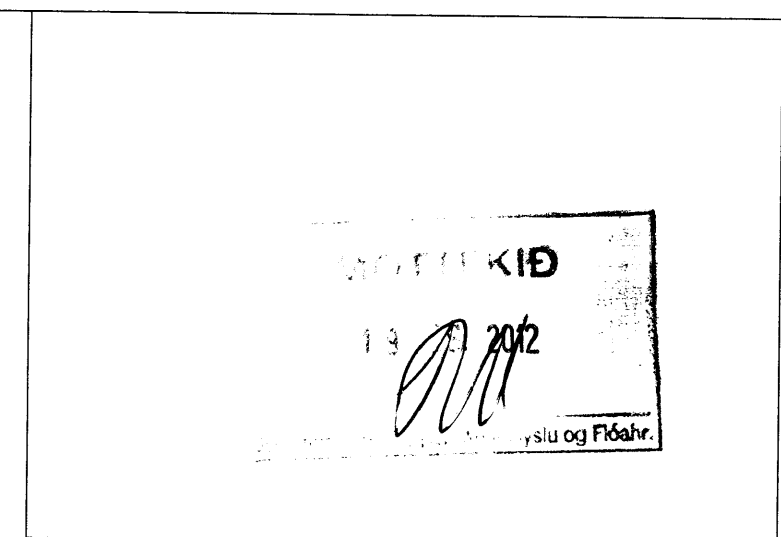


VERKHLUTI ER TÁKNADUR MED NÚMERUM OG ERU SEM HÉR SEGIR:

- 0 - SKÝRINGAR
- 1 - MARGIR VERKÞÆTTIR
- 2 - STEYPA STAÐSTEYPT
- 3 - STEYPA FORSTEYPT
- 4 - STÁLVIKRI
- 5 - TRÉVIRKI

SKIPTINGAR Á HÆÐUM ERU EFTIRFARANDI

-	-	Í SÖKKLI (UNDIRSTÖÐUR, FRÆRENNSLI)
0	-	KJALLARI
1	-	1. HÆÐ
2	-	2. HÆÐ
0.S.FRV	-	



Artun sérhönnuðar
Björn Gústafsson Kt: 180550 4889

Verkhelti
Brúnavegur 18A
Ásgarður, Grímsneshreppi.

Verkhelti
Burðarvirki

Almennar skýringar

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