

**ALMENNAR SKÝRINGAR**

ÖLL MÁL ERU í mm, EN KÓTAR ERU í m

**SKÝRINGAR Á UPPRÁTTUM**

H=	MERKIR	PLÖTUPYKKT
28,10	"	KÓTI 28,10 Á SNÍDMYND
28,10	"	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
#	"	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL B500 MED SKRÍDMÖRK O = 500 N/mm <sup>2</sup>
Ks	"	KAMBSTÁL B500s SUDUHÆFT MED SKRÍDMÖRK O = 500 N/mm <sup>2</sup>
R	"	SLÉTT STÁL (S1 37) MED SKRÍDMÖRK O = 235 N/mm <sup>2</sup>
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
c/c	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
—	"	BENDING Í INNRI BRÚN VEGGJAR
—	"	BENDING Í YTRI BRÚN VEGGJAR
—	"	BENDING BEYÐ UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLÓT
—	"	BENDING BEYÐ NIÐUR MIÐAÐA VIÐ TEIKNANAN FLÓT

**ÁLAGSFORSENDUR**

**ÁLAG**

EIGIN PUNGI:	STEINSTEYPA = 24 KN/m <sup>2</sup> STÁL = 78,5 KN/m <sup>2</sup>
NOTÁLAG SKV. ÍST 12:	NOTÁLAG Á GÓLF: 3.1.1.5- (q) = 4,0 KN/m <sup>2</sup> MEÐ LÉTTUM INNVEGGJUM 3.1.1.5- (q) = 4,0 KN
VINDÁLAG SKV. ÍST 12:	ÁSTREYMISPRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAÐ VIÐ GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,76 KN/m <sup>2</sup>
SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12:	GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆÐI 1 S = 1,0 KN/m <sup>2</sup>
JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. EUROCODE 8	

**GRUNDUN**

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR:  
UNDIRSTÖÐUR STANDA Á ÞJAPPADRI MALARFYLINGU: E2 > 100 N/mm<sup>2</sup> OG E2/E1 < 2,5  
UNDIR BOTNPLOTU SKAL FYLLA MED MALARFYLINGU OG ÞJAPPA ÞANNIG AÐ ÞJOPPUN VERÐI SAMERILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR.  
MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á KLÖPP: 0,8 MN/m<sup>2</sup>  
MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á FYLLINGU: 0,5 MN/m<sup>2</sup>

**STEYPUVIRKI**

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

**STEYPUMÓT**

NÁKVÆMISKRÖFUR:	UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING	+/- 15 mm
	STÆRÐ 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 FLÓT:**

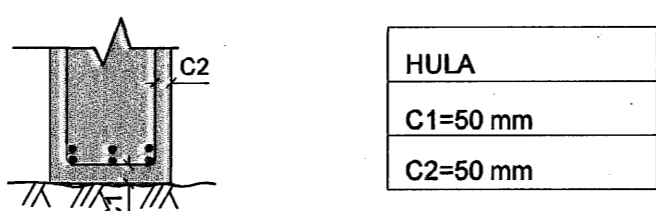
BITAR, VEGGIR OG SÚLUR	+/- 5mm
GÓLF OG PLÖTUR VÉLSLÍPAÐ	+/- 2mm
GÓLF OG PLÖTUR UNDIR ILÖGN	+/- 10mm

YFIRHÆÐ: BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L300 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.  
TITRUN: TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AÐ ALLRI STEYPU SKAL TITRA

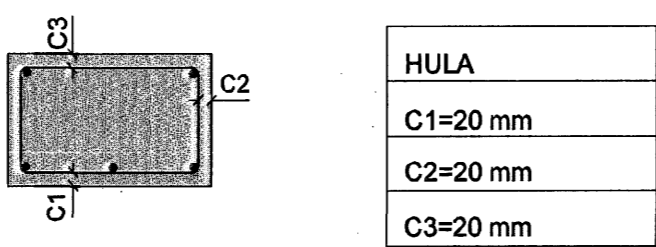
**BENDING**

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:

UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLING KEMUR AÐ



PLÖTUR OG BITAR

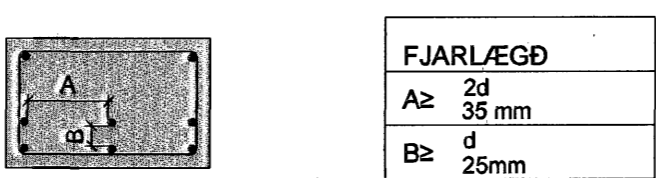


ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

SÚLUR OG VEGGIR INNAHÜSS C > 20 mm

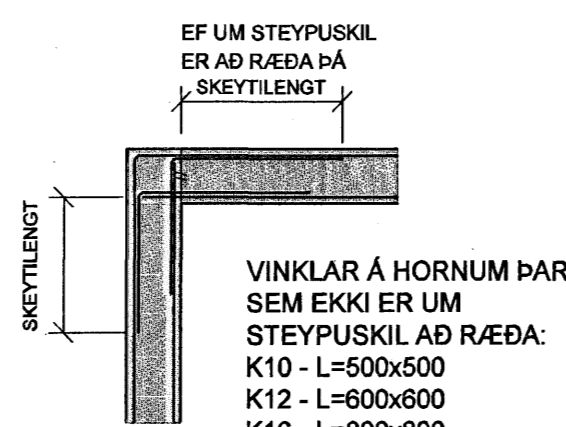
ÚTVEGGIR C > 30mm

FJARLÆGD MILLI JÁRNA

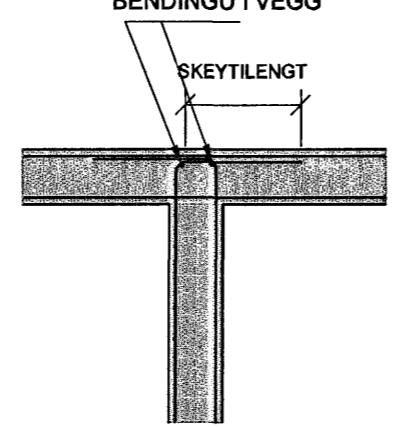


d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

FRÁGANGUR JÁRNENDINGAR Í VEGGHORNUM



BENDING: SAMSVARANDI LÖDRÉTTI BENDINGU Í VEGG



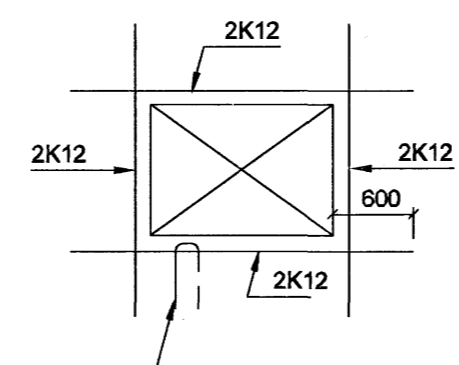
**STEYPUVIRKI (FRAMHALD)**

SKYTING 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 EÐA LYKKJUM Í PLÖTUM. Í VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNÍÐI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

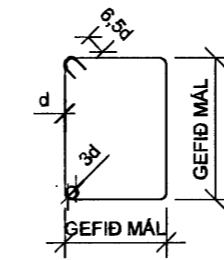
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:

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



JÁRN SKULU FEST MED U-JÁRNI ÚR K10 MEÐ 500mm ÖRMUM c/c 500 EF ANNAÐ ER EKKI TEKID FRAM.

LYKKJUR: ST. 37 EÐA B500s



SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1

**STEINSTEYPA**

BRÖTÞOLS-FLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BRÖTÞOLS-FLOKKUR
UNDIRSTÖÐUR	C25
BOTNPLOTUR	C25
ÚTVEGGIR OG SÚLUR UTANHÜSS	C35
STAÐSTEYPTIR PLÖTUHL. OG STIGAR, INN. OG SÚLUR	C25
MANNVIRKI Á LÖÐ	C35

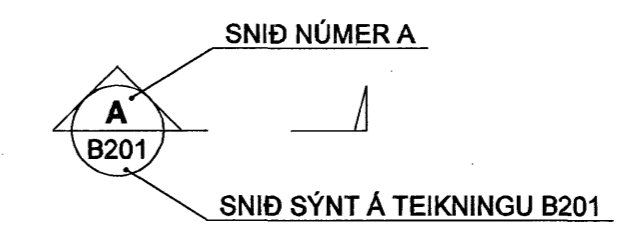
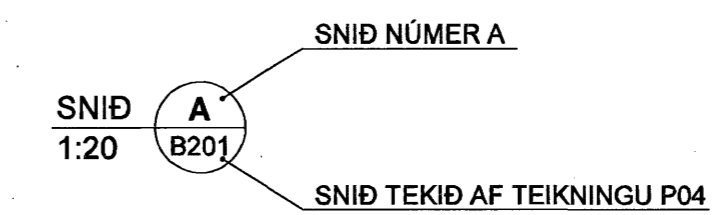
HÁMARKSSTEINASTÆRÐ: 25 mm (NEMA Í RAUFASTEYPU ÞER ER d<sub>max</sub> = 10mm)

SIGMÁL: 60-100 mm

LOFTINNIHALD: 5% MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

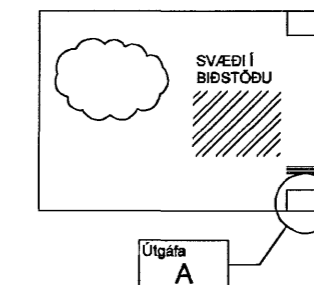
VATNSSEMENTSTALA: MINNI EN 0,55

**SKÝRINGAR**

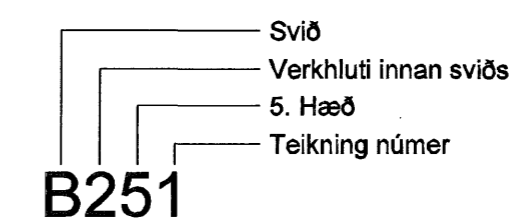


BREYTINGAR ERU TÁKNADAR MED BÓKSTOFUM A, B, C O.S.FRV. DREGIÐ VERÐUR SKÝ UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI ÚTGÁFA A HVERRI TEIKNINGU.

BREYTING NÚMÉR A OG SVÆÐI Í BIÐSTÖÐU ERU SÝND SEM



NÚMÉR TEIKNINGA ER SKV. SKÝRINGARMYND HÉR AÐ NEDAN.



VERKHUTI ER TÁKNADUR MED NÚMÉRUM OG ERU SEM HÉR SEGIR:

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

SKIPTINGAR Á HÆÐUM ERU EFTIRFARANDI

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

Sampykkt þann  
08 MAI 2007  
Byggingafráttirinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurbjartur Hallgrímsson

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfand

**VSB**

VERKFRÆÐISTOFA

BÆJARHAUN 20 · 220 HAFNARFJÓRÐUR · KENNIT. 710796-2899  
vsb@vsb.is · Sími 585 8600 · Fax 585 8610 · www.vsb.is

Arftun sérhönnuðar	Sjórn Gústafsson Kf. 180550 4889			
Verkhliuti	FJÓLUÁS 32 HAFNARFIRÐI			
Verkhliuti	Burðarvirki Skýringarblað			
Hannað	Teiknað	Yfirfand	Kvarði	Síða
00J	00J	BG		/ A1 -
Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa	
04.05.07	07123	B2-0		