

**ALMENNAR SKÝRINGAR**  
**SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM**

⊕	MERKIR	PLÖTUBYKKI
3,10	"	KÓTI 3.10 Á SNIDMYND
-2,73	"	KÓTI -2.73 Á GRUNNMYND
	"	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL KS 40s SÚÐUHÆFT M/SKRIDMÖRK $\sigma = 400 \text{ N/mm}^2$
R	"	SLÉTT STÁL MED SKRIDMÖRK $\sigma = 240 \text{ N/mm}^2$
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
c/c	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
—	"	BENDING Í NEDRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
- - -	"	BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
—	"	BENDING BEYGD UPP MIÐAD VIÐ TEIKNADAN FLÖT
—	"	BENDING BEYGD NIÐUR MIÐAD VIÐ TEIKNADAN FLÖT

**ÁLAGSFORSENDUR**

**ÁLAG**

NOTÁLAG SKV. ÍST 12 : ÍBÚÐARÁLAG = 1,5 KN/m<sup>2</sup>  
NOTÁLAG V/ LÉTTRA VEGGJA = 1,5 KN/m

VINDÁLAG SKV. ÍST 12 : ÁSTREYMISÞRYSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAD VIÐ AÐSTÆÐUR Í GRUNNGILDI VINDÁLAGS q = 1,4 KN/m<sup>2</sup>

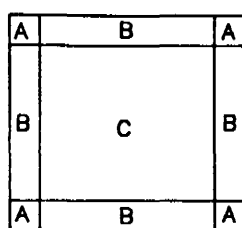
SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VIÐ SVÆÐI 2 S = 1,0 KN/m<sup>2</sup>

JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. ÍST 13 (1989-11-01) : Z = 1,00  
K = 1,33 (VEGGJABYGGING)

**GRUNDUN**

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR : ÞJÖPPUÐ MALARFYLLING  
MESTA ÁLAG Á GRUNN : 0,38 MN/m<sup>2</sup>

**NEGLING ÞAKKLÆDNINGAR OG ÞAKJÁRNS**



ÞAKHLUTI	NEGLING BORDAKLÆDNINGAR	NEGLING ÞAKJÁRNS
A	40/60 KAMBSAUMUR 3stk Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÁBÁRU c/c 40cm
B	40/60 KAMBSAUMUR	40/75 KAMBSAUMUR Í ADRA HVERJA HÁBÁRU c/c 40cm
C	2 stk. Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í ÞRIDJA HVERJA HÁBÁRU c/c 60cm

**STEYPUVIRKI**

**ALMENN ATRIDI**

STADALLI : ÍST.10 I OG II

FRAMKVÆMDAFLOKKUR B

**SÖKKULLUR OG GÖLFPLATA**

SÖKKULL ER EINANGRADUR AD INNAN MED 75mm PLASTEINANGRUN OG GÖLF-PLATA ER EINANGRUD MED 75mm PLASTEINANGRUN

**STEYPUMÖT**

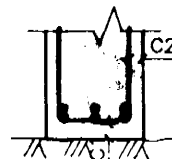
NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING	+/-	15 mm
STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/-	3 mm
STADSETNING ANNARRA HLUTA	+/-	5 mm
KÓTAR	+/-	5 mm
MISGENGI VEGGJA Í STEYPUSKILUM	+/-	2 mm

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

TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLA STEYPU SKAL TITRA.

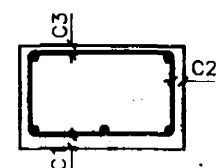
**BENDING**

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁNRA : -UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD



<b>HULA</b>
C1=50 mm
C2=30 mm

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:



<b>HULA</b>	<b>ÚTI</b>	<b>INNI</b>
C1=30 mm	C1=15 mm	
C2=30 mm	C2=20 mm	
C3=30 mm	C3=15 mm	

-FJARLÆGD MILLI JÁRNA



<b>FJARLÆGD</b>
A ≥ 2d
A ≥ 35 mm
B ≥ 25 mm

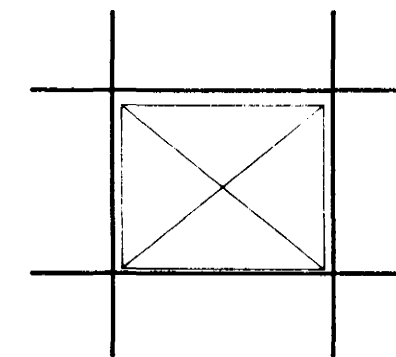
d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

**BENDING (FRAMHALD)**

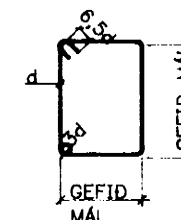
SKKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	SKEYTILENGD mm	400	500	600	800	1000	1000

LÁRETT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SE SYNT Á TEIKNINGUM.

SE ANNAD EKKI TEKID FRAM KOMI 2 K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM EDA VEGGJUM OG ÞAU NÁI 60cm ÚT FYRIR OPID



LYKKJUR: ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 10 I 6.2

**STEINSTEYPA**

BROTÞOLS-FLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	S 120
	S 160
	S 200
ALLIR BYGGINGARHLUTAR	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm

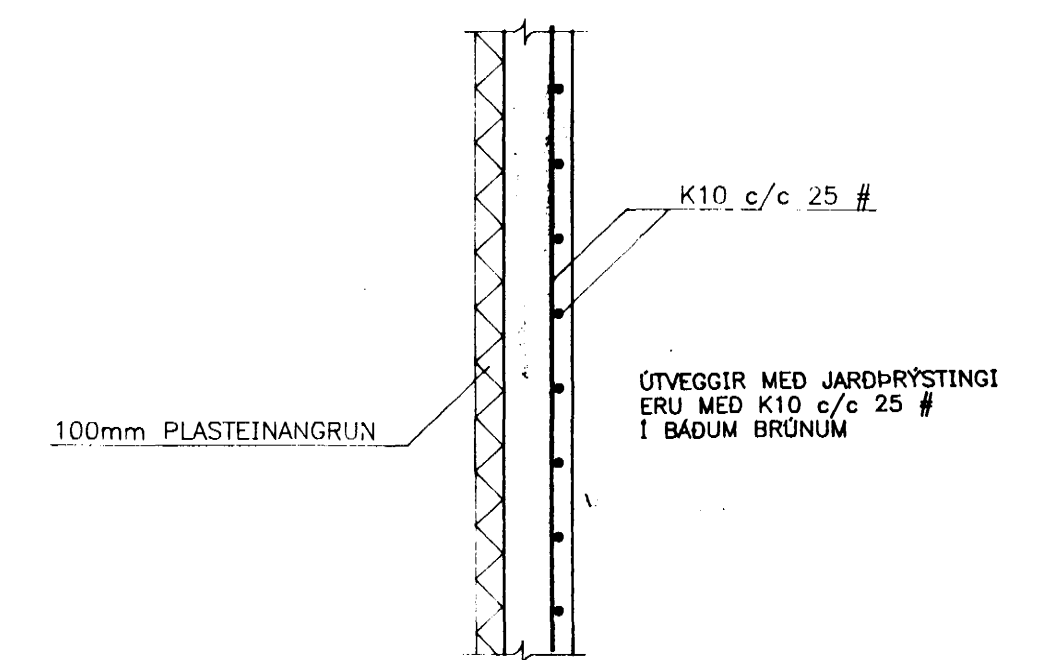
SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5 - 6% MËLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

SEMENTSAGN : MEIRA EN 300 Kg/m<sup>3</sup> Í ÚTISTEYPU

VATNSSEMENTSTALA : v/s ≤ 0,55

**SNID Í ÚTVEGGI JÁRN-BENDING ÚTVEGGJA**



**TRÉVIRKI**

**TIMBURGÆÐI**

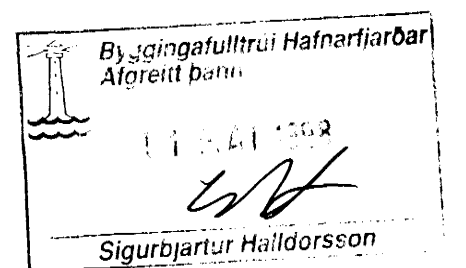
LÍMTRÉ : L MERKT, L40, LÍMING I, LAGBYKKI 33 1/3 mm

ADRIR BURÐARVÍDIR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K 18 SKV. ÍST/DS 413 Í ÚTG. 1989.

**FÚAVÖRN**

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AD STEINSTEYPU, MED C-TOX EDA SAMBÆRILEGGU EFNI (TVÆR UMFERDIR).

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AD STEINSTEYPU EDA STEYPIST INN KOMI ASFALTPAPPI MILLI STEINS OG TRÉS.



**FESTINGAR**

STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV DIN 17100

ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKIFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANISERUÐ EDA RYÐVARIN.

NAGLASTÆRD a, b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL 0,1 x a mm LENGÐ b mm.

UNDIR ALLAR BOLTARÆR, SEM HERDAST AD TRÉ KOMI SKIFUR

MEÐ KANTLENGD 3xd OG ÞYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTANS).

ATH.

MÁLSETTNINGAR ERU Í CM NEMA TIMBUR Í MM

KT 141139-2159

**VERKFRÆÐISTOFA** HALLDÓRS HANNESSONAR S. 91-654355  
BEJARHRAUNI 20-220 HAFNARFJÖRÐUR

**GARÐAVEGUR 11 HAFNARÉ**

**BURÐARVIRKI SKÝRINGARBLAÐ**

Mkv.:  
Reknað: HH  
Teiknað: KA  
Yfirfarandi: H.P.

Verki: Blað: 1.00 Dags: FEB'98