

**ALMENNAR SKÝRINGAR**

**SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM**

- MERKIR PLÖTUPYKKT
- KÓTI 28,10 Á SNIDMYND
- KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
- STEYPUKIL
- KAMBSTÁL K<sub>9</sub> 40 MED SKRIDMÖRK  $\sigma = 400$  N/mm<sup>2</sup>
- KAMBSTÁL K<sub>9</sub> 40s SUDUHÆFT M/SKRIDMÖRK  $\sigma = 400$  N/mm<sup>2</sup>
- SLÉTT STÁL MED SKRIDMÖRK  $\sigma = 240$  N/mm<sup>2</sup>
- HEILDARLENGD STANGAR
- BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
- BENDING Í NEÐRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
- BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
- BENDING BEYGD UPP MIÐAÐ VID TEIKNADAN FLÖT
- BENDING BEYGD NIÐUR MIÐAÐ VID TEIKNADAN FLÖT

**ÁLAGSFORSENDUR**

**ÁLAG**

NOTÁLAG SKV ÍST 12.2 : ÞÓÐARÁLAG = 1,5 KN/m<sup>2</sup>  
 ÁLAG V/LÉTTA VEGGJA = 1,0 KN/m<sup>2</sup>

VINDÁLAG SKV ÍST 12.3 : ÁSTREYMISÞRYSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAÐ  
 VID AÐSTÆÐUR 1.  
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,7 KN/m<sup>2</sup>

SNJÓÁLAG SKV ÍST 12.4 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VID SVÆÐI 1  
 S = 1,0 KN/m<sup>2</sup>

JARÞSKJÁLFTAÁLAG SKV ÝST 13 (1978-02-16): Z = 1,0

**GRUNDUN**

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR : ÞJÓPPUÐ FYLING

MESTA ÁLAG Á GRUNN : 0,32 MN/m<sup>2</sup>

LEYFILEGUR JARÞÞRYSTINGUR : 0,37 MN/m<sup>2</sup>

**STEYPUVIRKI**

**ALMENN ATRIÐI**

STADALL : ÍST 10 J OG II

FRAMKVÆMDFLOKKUR B

**STEYPUMÓT**

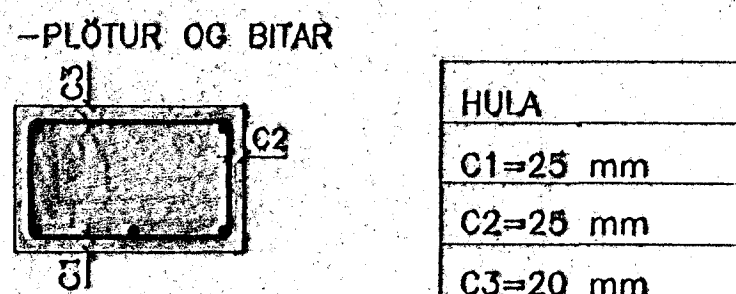
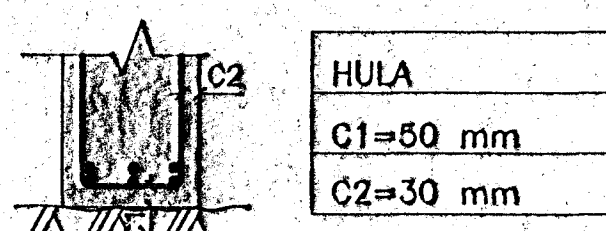
- NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING +/- 15 mm
- STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm
- STADSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm
- KÓTAR +/- 5 mm
- MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2 mm

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

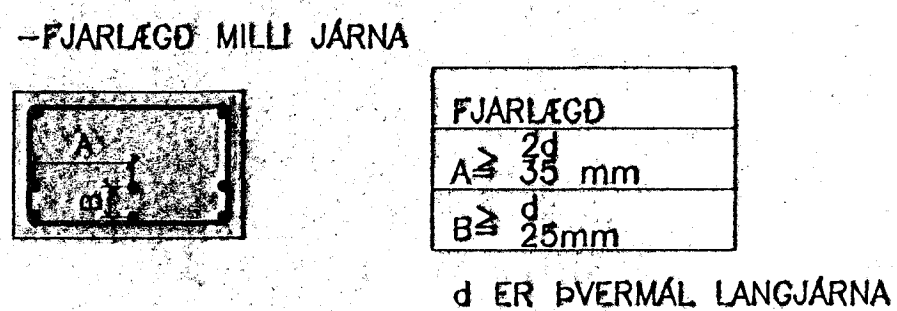
TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLRI STEYPU SKAL TITRA.

**BENDING**

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁNNA : -UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLING KEMUR AD



-ADRIÐ STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:  
 SÓLUR OG VEGGIR INNAHÜSS C > 20 mm  
 VEGGIR UTANHÜSS C > 25 mm

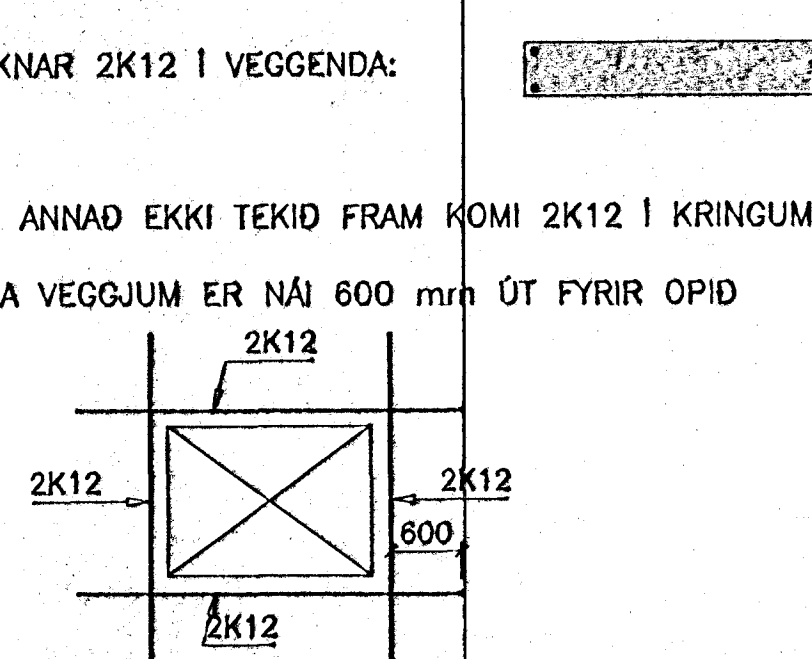


**STEYPUVIRKI (FRAMHALD)**

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

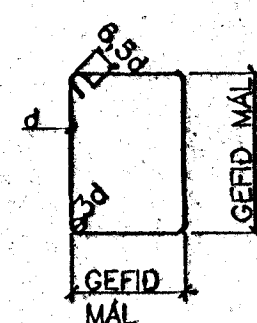
LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST  
 UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM  
 Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN  
 FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ  
 SÝNT Á TEIKNINGUM.

TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:



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

LYKKJUR: ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 10 J 8.2

**STEINSTEYPA**

BROTÞOLS-FLOKKUR :

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

HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5 % MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

**TRÉVIRKI**

**TIMBURGÆÐI**

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

ADRIÐ BURÐARVIDIR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K 18

SKV. ÍST/DS 413 ÚTG. 1989, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

**FÚAVÖRN**

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

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

**FESTINGAR**

STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV DIN 17100

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

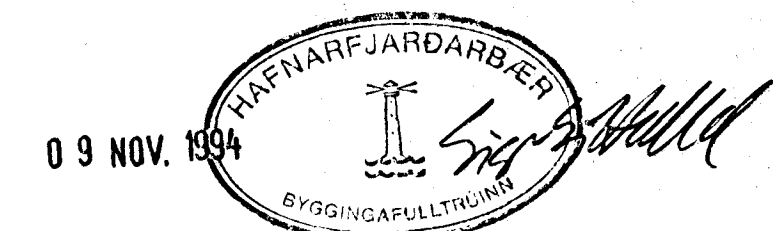
N - TÁKNAR "VENJULEGA" NAGLA.

K - TÁKNAR KAMBAGLA, BMF.

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

UNDIR ALLAR BOLTARÆR, SEM HERDAST AD TRÉ KOMI SKÍFUR MED

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



SUDURBRAUT 20. HAFNARFIRÐI.	BURÐARVIRKI SKÝRINGABLAÐ
<b>VERKFRÆÐISTOFA STEFÁNS &amp; BJÖRNS</b>	
Hafnarfjörður 20 • 220 HAFNARFJÖRÐUR Sími 91-691340 • FAX 91-691341 KÍ 61088-1412	Hanna: BG/SV   Telnúmer: BG/SV   Vefur: www.stefansbjorn.is Móti: 1:20   Samþykkt: Björn Stefnýsson Dagur: 24.10.1994   Nr: 9437-B01-A