

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

	MERKIR PLÖTUBÝKKT
	KÓTI 28,10 Á SNIÐMYND
	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
	STEYPUKIL
	KAMBSTÁL K _s 40 MEÐ SKRIDMÖRK $\sigma_p = 400$ N/mm ²
	KAMBSTÁL K _s 40s SÚÐUHÉFT M/SKRIDMÖRK $\sigma_p = 400$ N/mm ²
	SLÉTT STÁL MEÐ SKRIDMÖRK $\sigma_p = 240$ N/mm ²
	HEILDARLENGD STANGAR
	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 12.2 : ÍBÚÐARÁLAG = 1,5 KN/m²
 NOTÁLAG V/LÉTIRA VEGGJA = 1,5 KN/m²

VINDÁLAG SKV ÍST 12.3 : ÁSTREYMISPRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAD VIÐ AÐSTÆÐUR L GRUNNGILDI VINDÁLAGS q=1,7 KN/m²

SNJÓÁLAG SKV ÍST 12.4 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VIÐ SVÆÐI 1 S = 1,0 KN/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV ÍST 13 (1976-02-10) : Z = 1,0
 K = 1,33

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR ER KLÖPP
 MESTA ÁLAG Á GRUNN ER 0,4 MN/m²

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIDI

STADALL : ÍST 10 I OG II
 FRAMKVEMDAFLOKKUR B

STEYPUMÓT

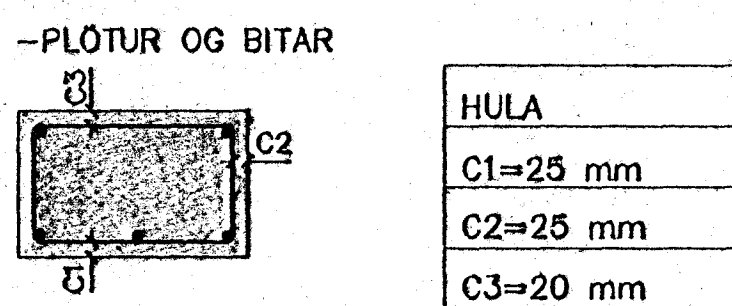
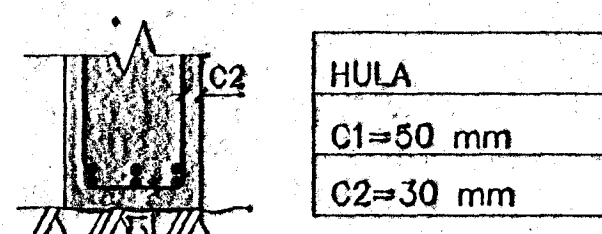
NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING	+/- 15 mm
STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3 mm
STAÐSETNING ANNARRA HLUTA	+/- 5 mm
KÓTAR	+/- 5 mm
MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	+/- 2 mm

YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLEGD MILLI FASTRA PUNKTA.

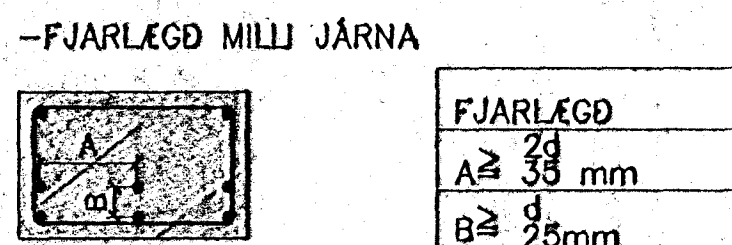
TITRUN : TAKA SKAL TILIT TIL ÞESS AD ALLRI STEYPU SKAL TITRA.

BENDING

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA : -UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARÐFYLING KEMUR AD



-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:
 SÚLUR OG VEGGIR INNAHÚSS C ≥ 20 mm
 VEGGIR UTANHÚSS C ≥ 25 mm



d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

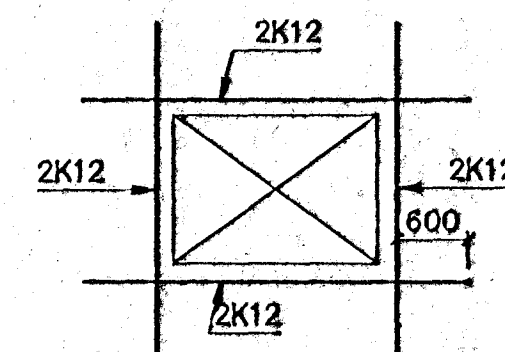
SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	a	10	12	16	20	25
BENDINGAR	SKEYTILENGD mm	400	400	600	800	1000	1000

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

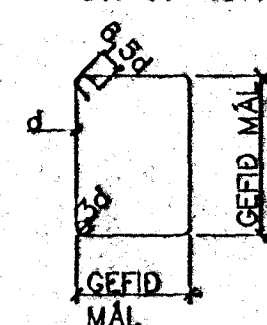
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:



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 I 8.2

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR :

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

ATH: SEMENTSMAGN Í ÚTSTEYPU SKAL VERA MEIRA EN 300 kg/m³

HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5% MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

TRÉVIRKI

TIMBÜRÆÐI

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

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

FÚAVÖRN

FÓAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AD STEINSTEYPU, MEÐ C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNÍ (TVÆR UMFERÐIR).

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

FESTINGAR

STÁLÆÐI ST 37-2 SKV DIN 17100

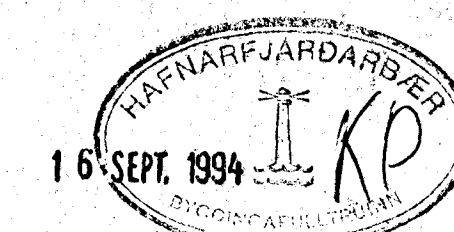
ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANÍSERUD EDA RYÐVÁRIN.

N - TÁKNAR "VENJULEGA" NAGLA.

K - TÆAKNAR KAMBAGLA, BMF.

NAGLASTÆRD a/b TÁKNAR NAGLA MEÐ 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).



EINIHLÍÐ 5, HAFNARFIRÐI		BURÐARVIRKI SKÝRINGARBLAÐ	
Hannað BG	Teiknað BG	Yfirfarla	
Móð	Sambýkkt	Móðir	
Dagur SEPT.94	Nr. 9431-B00-A		