

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

$H=200$	MERKIR	PLÓTUÞYKKT Í mm
39,69	"	STEYPUKÓTI 39,69 Á SNIDMYND
K: 39,69	"	STEYPUKÓTA 39,69 Á GRUNNMYND
— —	"	STEYPUKIL
K	"	KAMBSTÁL B500 MEÐ SKRÍDMÖRK $O_f = 500$ N/mm ²
R	"	SLÉTT STÁL MEÐ SKRÍDMÖRK $O_f = 500$ N/mm ²
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
c/c	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
#	"	MERKIR JÁRNAGRIND BUNÐNA Í KROSS
#K10 c/c250	"	MERKIR JÁRNAGRIND ÚR 10MM KAMBSTÁLI MEÐ 250MM MÓSKVA.
— — —	"	BENDING Í NEDRI BRÚN PLÓTU
— — —	"	BENDING Í EFRI BRÚN PLÓTU
— — —	"	NEDRIBRÚNAR BENDING BEYGD UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÓT
— — —	"	EFRIBRÚNAR BENDING BEYGD NIDUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÓT
A B04	"	SNID A, SÝNT Á TEIKNIBLADI B04

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV ÍST 12:2002 OG ÍST-DS 410:1998 : NOTÁLAG Á GÓLF Í ÍBÚÐ $q = 2$ KN/M² OG Í BÍLGEYMSLU $q = 3$ KN/M²

VINDÁLAG SKV ÍST 12:2002 OG ÍST-DS 410:1998 : VINDÁLAG ER $q = 1,50$ KN/M²

SNJÓÁLAG SKV ÍST 12:2002 OG ÍST-DS 410:1998 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER $q = 2,1$ KN/M²

GRUNDUN

UNDIRSTÓDUJARDVEGUR : VEL ÞJÓPPUÐ, BURDARHLEF, ÓLÍFRÆN OG FROSTPÖLIN MALARFYLING SEM KOMI OFAN Á BURDARHLEFAN BOTN.

GÓÐ ÞJÓPPUN Í GRÓFUM FYLINGAREFNUM FÆST YFIRLEITT MEÐ LAGÞYKKTUM OG TÆKJUM SAMKV.EMT TÖFLU HÉR AD NEÐAN:

TÆKI	LAGÞYKKT (M)	FJÖLDI UMFERÐA
10 TONNA VÍBRÓVALTARI	0,80	6
5 TONNA VÍBRÓVALTARI	0,40	6
0,5 TONNA VÍBRÓPLATA	0,30	4
0,1 TONNA VÍBRÓPLATA	0,20	4
15 TONNA ÝTA	0,25	6
10 TONNA BÍLL	0,25	6

GERÐAR ERU KRÓFUR UM AD FYLINGIN SÉ VEL ÞJÓPPUÐ MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÓDUJARDVEG ER 140 kN/m²

UNDIR BOTNPLÓTU SKAL FYLLA MEÐ MALARFYLINGU OG ÞJAPPA HANA ÞANNIG AD ÞJÓPPUN VERÐI SAMBÆRILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR.

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN:

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ EN 206-1:2000 - STEINSTEYPA. ENNFREMUR SKAL STEYPA VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÓFUR: ÍST 10:1971 STEINSTEYPA 1. OG 2. HLUÐI OG ÍST 14: 1989 STEINSTEYPUVIRKI.

STEYPUMÓT

NÁKV.EMNISKRÓFUR : UNDIRSTÓÐUR, 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 PLÓTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF

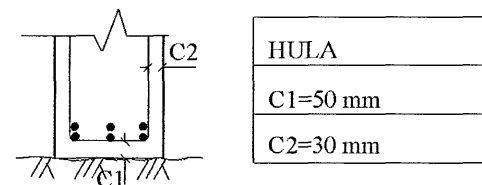
FJARLEGD MILLI FASTER PUNKTA.

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

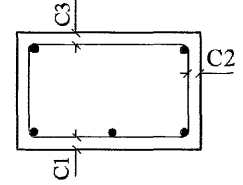
JÁRNBENDING

ALLT KAMBSTÁL SEM Á AD BEYGJA SKAL VERA SUÐUHÆFT OG ÞVÍ EKKI SÉRMERKT.

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁNRA : UNDIRSTÓÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLING KEMUR AD



-PLÓTUR OG BITAR



-AÐRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

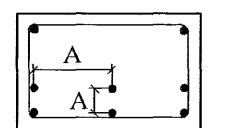
SÚLUR OG VEGGIR INNANHÚSS C = 20-30 mm

VEGGIR UTANHÚSS C = 30-40 mm

(ATHUGA SKAL AD SUM STAÐAR ER ÆTLAST TIL AD JÁRN SÉU Í MIÐJUM VEGG SAMKV.EMT SÉRTEIKNINGUM.)

NÁKV.EMNISKRÓFUR : STAÐSETNING Á JÁRNUM +/- 5 mm

-FJARLEGD MILLI JÁNRA



STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

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

LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM* GANGI HEIL UM HORN, VÍXLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM.

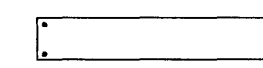
EF EKKI ER ANNAD SÝNT Á TEIKNINGUM ÞÁ SKAL TENGJA VEGGI* VIÐ PLÓTUR MEÐ VINKLUM K10 c/c 250 L=500+500.

EF EKKI ER ANNAD SÝNT Á TEIKNINGUM ÞÁ SKAL BENDING Í VEGGJUM* OG PLÓTUM VERA AD LÁGMARKI #K10 c/c 250 Í NEDRI BRÚN Á PLÓTUM, Í YTRI BRÚN Á ÚTVEGGJUM, Í MIÐJUM MILLIVEGGJUM OG Í MIÐJUM VEGGJUM SEM ERU AD ÖLLU LEITI ÚTI.

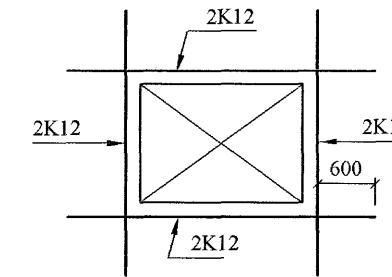
(* VEGGIR GETA TALIST VERA: ÚTVEGGIR, MILLIVEGGIR, STEYPT HANDRÍÐ, VEGGKANTUR OFAN ÞAKFLATAR O.F.L.)

Í PLÓTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

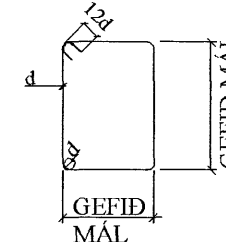
2K12 KOMI Í VEGGENDA, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á SÉRTEIKN.



2K12 KOMI Í KRINGUM OP Í PLÓTU EDA VEGGJUM OG NÁI 600MM ÚT FYRIR OPID, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á SÉRTEIKN.



LYKKJUR: $d \leq 16$ MM



SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1

STEINSTEYPA

BROTPOLSFLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BROTPOLS-FLOKKUR
	C 16
BOINPLATA	C 20
ÚTVEGGIR	C 25
	C 30
	C 35

HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

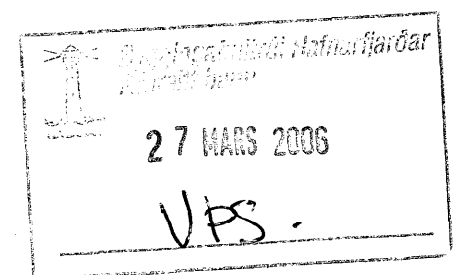
LOFTINNIHALD : >5 % MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

SEMENTSMAGN Í STEYPU > 300 kg/m³

SEMENTSMAGN Í STEYPU Í "KALDA" BYGGINGAHLUTA, T.D. SVALIR

GÖNGUBRÚ, STEYPTAN KANT OG AÐRA STEYPTA BYGGINGAHLUTA Á LÓÐ > 350 kg/m³



A.H. Jón M. Hallgrímsson 27/3/06

Nr.	Dags.	Breyting	Af

MÆLINGAR OG RÁÐGJÖF EHF
Dalbrún 10, 701 Egilsstaðir
Sími: 471-2620, Netfang: mor@simnet.is

FLÉTTUVELLIR 24
HAFNARFJÖRÐUR

ALMENNAR SKÝRINGAR

Teikn. SG/BG	Hönnuður aðaluppd.
Dags: 18.10.05	Mkv: ENGINN Nr. B00
Samb. <i>St</i>	Stefán Guðmundsson Kt. 301171-4989