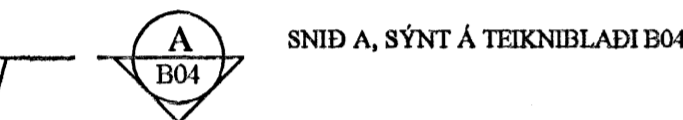


ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

- H=200** MERKIR PLÓTUÞYKKT í mm
- 39,69**
- STEYPUKÓTI 39,69 Á SNIDMYND
 - STEYPUKÓTA 39,69 Á GRUNNMYND
 - STEYPUKIL
 - KAMBSTÁL B500 MEÐ SKRIDMÖRK $\sigma_f = 500 \text{ N/mm}^2$
 - SLÉTT STÁL MEÐ SKRIDMÖRK $\sigma_f = 500 \text{ N/mm}^2$
 - HEILDARLENGD STANGAR
 - BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
 - MERKIR JÁRNAGRIND BUNDNA Í KROSS
 - #K10 c/c250 MERKIR JÁRNAGRIND ÚR 10MM KAMBSTÁLI MEÐ 250MM MÖSKVA.
 - 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



ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV ÍST 12:2002 OG ÍST-DS 410:1998 : NOTÁLAG Á GÓLF Í ÍBÚÐ $q = 2 \text{ KN/M}^2$
: NOTÁLAG Á GÓLF Í BÍLAG. $q = 3 \text{ KN/M}^2$

VINDÁLAG SKV ÍST 12:2002 OG ÍST-DS 410:1998 : VINDÁLAG ER $q = 1,56 \text{ KN/M}^2$

SNJÓÁLAG SKV ÍST 12:2002 OG ÍST-DS 410:1998 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER $q = 2,1 \text{ KN/M}^2$

GRUNDUN

UNDIRSTÓDUJARÐVEGUR : VEL ÞJÓPPUÐ, BURÐARHÆF, ÓLÍFRÆN OG FROSTPÓLIN MALARFYLLING SEM KOMI OFAN Á BURÐARHÆFAN BOTN.

GÓÐ ÞJÓPPUN Í GRÓFUM FYLLINGAREFNUM FÆST YFIRLEITT MEÐ LAGÞYKKTUM OG TÆKJUM SAMKVÆMT TÓFLU HÉR AD NEDAN:

TÆKI	LAGÞYKKT (M)	FJÓLDI 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 FYLLINGIN SÉ VEL ÞJÓPPUÐ Þ.E. AD HÚN UPPFYLLI EFTIRFARIN SKILYRÐI: $E2 > 120 \text{ MPA}$ OG HLUTFALLIÐ $E2/E1 < 2,5$ FYRIR PLÓTUÞYKKTUM OG TÆKJUM MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÓDUJARÐVEG ER 290 kN/m^2

UNDIR BOTNPLÓTU SKAL FYLLA MEÐ MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA HANA ÞANNIG AD ÞJÓPPUN VERDI SAMBÆRILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR FYLLT SKAL JAFNT BEGGJA MEGIN SÓKKLA.

FYLLT SKAL OG ÞJAPPAD UTAN MEÐ SÓKKLUM ÁÐUR EN BYRJAD ER AD STEYPA UPP VEGGI.

STEYPUVIRKI

EGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN:

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

STEYPUMÓT

NÁKVÆMNISKRÓFUR : 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

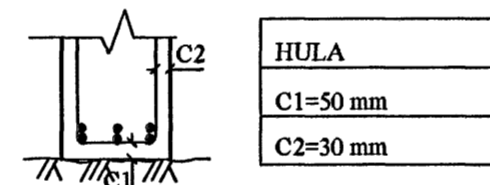
FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

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

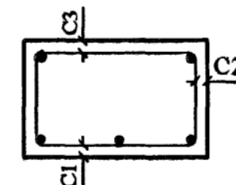
JÁRNBENDING

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

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁNNA : UNDIRSTÓÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD



-PLÓTUR OG BITAR



HULA	INNI	ÚTI
C1	25 mm	30 mm
C2	25 mm	30 mm
C3	20 mm	30 mm

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

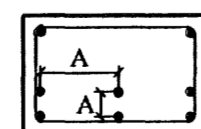
SÚLUR OG VEGGIR INNANHÚSS $C = 20-30 \text{ mm}$

VEGGIR UTANHÚSS $C = 30-40 \text{ mm}$

(ATHUGA SKAL AD SUM STADAR ER ÆTLAST TIL AD JÁRN SÉU Í MIÐJUM VEGG SAMKVÆMT SÉRTEIKNINGUM.)

NÁKVÆMNISKRÓFUR : STAÐSETNING Á JÁRNUM +/- 5 mm

-FJARLÆGD MILLI JÁNNA



FJARLÆGD
A > ÞVERMÁL LANGJÁNNA
A > 20MM
A > HÁMARKSKORNASTÆRD AD VIÐBÆTTUM 5MM

STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

SKYEYTING	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.

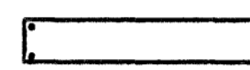
EF EKKI ER ANNAD SÝNT Á TEIKNINGUM ÞÁ SKAL TENGJA VEGGI* VIÐ PLÓTUR MEÐ VINKLUM K10 c/c 250 L=500+500.

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.

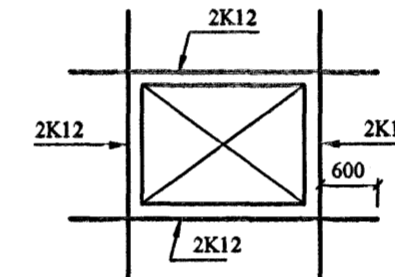
(* VEGGIR GETA TALIST VERA: ÚTVEGGIR, MILLIVEGGIR, STEYPT HANDRÍÐ, VEGGKANTUR OFAN ÞAKFLATAR O.F.L.)

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

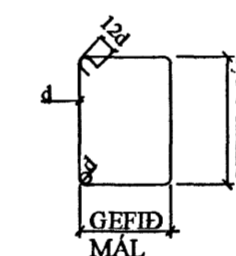
2K12 KOMI Í VEGGENDA



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



LYKKJUR: $d \leq 16 \text{ mm}$



GEFID MÁL ER UTANMÁL JÁNNA SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	C 16
BOTNPLATA	C 20
UNDIRSTÓÐUR OG VEGGIR	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 ADRA STEYPTA BYGGINGAHLUTA Á LÓÐ > 350 kg/m³



Samþykkt þann

26 FEB. 2007

Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Nr.	Dags.	Breyting	Af

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

HLÍÐARÁS 31
HAFNARFJÖRÐUR

BURÐARÞOL
ALMENNAR SKÝRINGAR

Teikn. SG/BG	Hönnuður aðaluppdr.	
Dags: 19.02.07	Mkv. ENGINN	Nr. B00
Samþ. Stefán Guðmundsson Kt. 301171-4989		