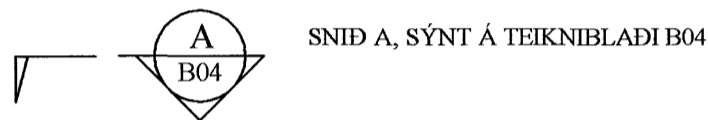


ALMENNAR SKÝRINGAR  
SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=180	MERKIR	PLÖTUÞYKKT í mm
39,69	"	STEYPUKÓTI 39,69 Á SNIDMYND
39,69	"	STEYPUKÓTA 39,69 Á GRUNNMYND
#	"	STEYPUKIL
K	"	KAMBSTÁL B500 MED SKRIDMÖRK $\sigma_f = 500$ N/mm <sup>2</sup>
Ks	"	KAMBSTÁL B500 SUDUHÆFT M/SKRIDMÖRK $\sigma_f = 500$ N/mm <sup>2</sup>
R	"	SLÉTT STÁL MED SKRIDMÖRK $\sigma_f = 240$ N/mm <sup>2</sup>
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 MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÓT
—	"	BENDING BEYGD NIDUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÓT



ÁLAGSFORSENDUR  
ÁLAG

NOTÁLAG SKV ÍST 12.2002	: NOTÁLAG Á GÓLF : 2,0 kN/m <sup>2</sup>
	: NOTÁLAG Á BÍLGEYMSLUGÓLF : 5,0 kN/m <sup>2</sup>
VINDÁLAG SKV ÍST 12.2002	: ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAÐ VIÐ AÐSTÆÐUR 1. GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,86 kN/m <sup>2</sup>
SNJÓÁLAG SKV ÍST 12.2002	: GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆÐI 1 $S_e = 2,1$ kN/m <sup>2</sup>

GRUNDUN

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

GÓÐ ÞJÓPPUN Í GRÓFUM FYLLINGAREFNUM FÆST YFIRLEITT MED 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 AÐ FYLLINGIN SÉ VEL ÞJÓPPUÐ Þ.E. AÐ HÚN UPPFYLLI EFTIRFARIN SKILYRÐI; E2>120MPa OG HLUTFALLIÐ E2/E1<2,5 FYRIR PLÖTUÞRÓF MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUJARDVEG ER 600 kN/m<sup>2</sup>

UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MEÐ MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA HANA ÞANNIG AÐ ÞJÓPPUN VERÐI SAMBÆRILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR.

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN:

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIÐURLÖGN SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ FORSTADALINN FS ENV 206 - STEINSTEYPA. ENNFREMUR SKAL STEYPA VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÓFUR: ÍST 10:1971 STEINSTEYPA 1. OG 2. HLUTI OG ÍST 14: 1989 STEINSTEYPUVIRKI.

STEYPUMÓT

NÁKVÆMNISKRÓFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING +/- 10 mm

STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm

STAÐSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm

KÓTAR +/- 5 mm

MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2 mm

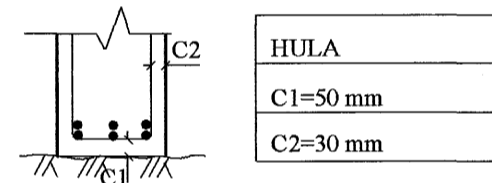
YFIRHLÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHLÆÐ L/300 AF

FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRAN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AÐ ALLRI STEYPU SKAL TITRA.

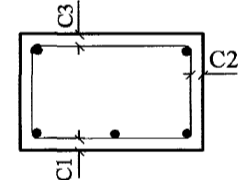
JÁRNBENDING

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



HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

-PLÖTUR OG BITAR



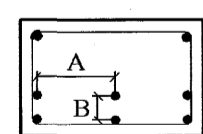
HULA	INNI	ÚTI
C1	25 mm	30 mm
C2	25 mm	30 mm
C3	20 mm	30 mm

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

SÚLUR OG VEGGIR INNHÁSS C > 20 mm

VEGGIR UTANHÁSS C > 30 mm

-FJARLÆGD MILLI JÁNRA



FJARLÆGD
$A \geq \frac{2d}{35}$
$B \geq \frac{d}{25}$

d ER ÞVERMÁL LANGJÁNRA

STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

SKYEYTING	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, VÍXLEGGIST

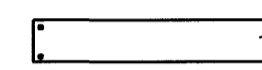
UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN

FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ

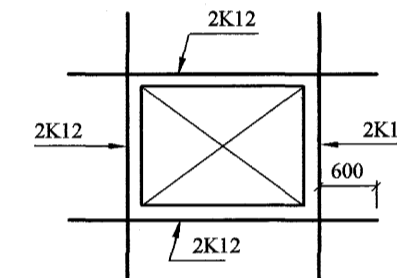
SÝNT Á TEIKNINGUM.

TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:

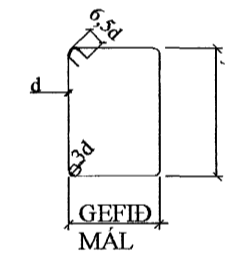


SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM KOMI 2K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM

EÐA VEGGJUM ER NÁI 600 mm ÚT FYRIR OPIÐ



LYKKJUR: ST. 37 EÐA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 71

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	C 16
VEGGIR INNHÁSS OG BOTNPLATA	C 20
ÚTVEGGIR OG PLÖTUR	C 25
PLÖTUR, SVALIR, GÖNGUBRÚ OG ADRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR UTANHÁSS	C 30
	C 35

HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

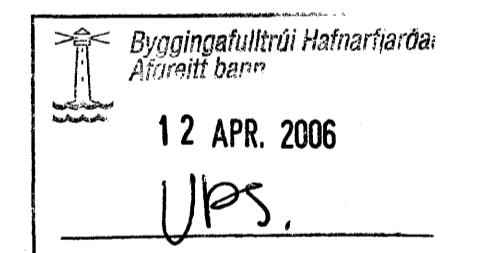
LOFTINNIHALD : >5 % MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

SEMENTSMAGN Í STEYPU > 300 kg/m<sup>3</sup>

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

GÖNGUBRÚ, STEYPTAN KANT OG ADRA STEYPTA BYGGINGAHLUTA Á LÓÐ > 350 kg/m<sup>3</sup>



*Handwritten signature and date: 12/4/06*

Nr.	Dags.	Breyting	Af
MÆLINGAR OG RÁÐGJÓF EHF Dalbrún 10, 701 Egilsstaðir Sími: 471-2620, Netfang: mor@simnet.is			
KIRKJUVEGUR 2 HAFNARFIRÐI			
BURÐARPÓL ALMENNAR SKÝRINGAR			
Teikn. BG/SG	Hönnuður aðaluppd.		
Dags: 25/01/06	Mkv: ENGINN	Nr: B00	
Samþ. <i>[Signature]</i>	Stefán Guðmundsson KT.301171-4989		