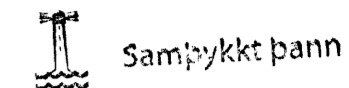


ALMENNAR SKÝRINGAR



16 JAN 2009

Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

$H=200$	MERKIR PLÓTUÞYKKT Í mm
39,69	STEYPUKÓTI 39,69 Á SNIDMYND
∇	STEYPUKÓTA 39,69 Á GRUNNMYND
K: 39,69	STEYPUKÓTA 39,69 Á GRUNNMYND
—//—	STEYPUKIL
K	KAMBSTÁL B500 MEÐ SKRÍÐMÖRK $O_f = 500$ N/mm ²
R	SLÉTT STÁL MEÐ SKRÍÐMÖRK $C_f = 500$ 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 TEIKNANAN FLÓT
— — —	EFRIBRÚNAR BENDING BEYGD NIDUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLÓT
∇	SNID A, SÝNT Á TEIKNIBLADI B04

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 KRÖFUR: ÍST 10:1971 STEINSTEYPA 1. OG 2. HLUTI OG ÍST 14: 1989 STEINSTEYPUVIRKI.

STEYPUMÓT

NÁKV.EMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, ST.ERÐ OG STAÐSETNING +/- 15 mm

ST.ERÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm

STAÐSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5 mm

KÓTAR +/- 5 mm

MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2 mm

YFIRHLEÐ : BITA- OG PLÓTUMÓT SKULU HAFA YFIRHLEÐ L/300 AF

FJARLEGD MILLI FASTRA PUNKTA.

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

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, VÍXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM.

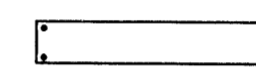
EF EKKI ER ANNAÐ SÝNT Á TEIKNINGUM ÞÁ SKAL TENGJA VEGGI* VIÐ PLÓTUR MEÐ VINKLUM K10 c/c 250 L=500+500.

EF EKKI ER ANNAÐ SÝNT Á TEIKNINGUM ÞÁ SKAL BENDING Í VEGGJUM* OG PLÓTUM VERA AD LÁGMARKI #K10 c/c250 Í NEDRI BRÚN Á PLÓTUM, Í YTRI BRÚN Á ÚTVEGGJUM, Í MIÐJUM MILLIVEGGJUM OG Í MIÐJUM VEGGJUM SEM ERU AD ÖLLU LEIÐI ÚTI.

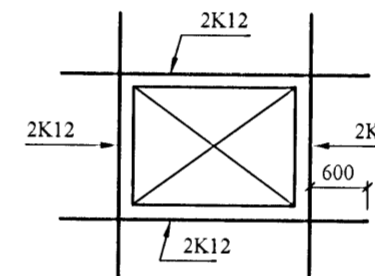
(* VEGGIR GETA TALIST VERA: ÚTVEGGIR, MILLIVEGGIR, STEYPT HANDRÍÐ, VEGGKANTUR OFAN ÞAKFLATAR O.F.L.)

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

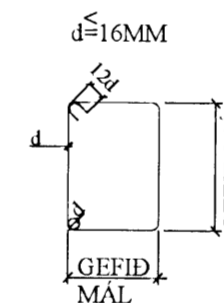
2K12 KOMI Í VEGGENDA, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á SÉRTEIKN.



2K12 KOMI Í KRINGUM OP Í PLÓTU EÐA VEGGJUM OG NÁI 600MM ÚT FYRIR OPIÐ, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á SÉRTEIKN.



LYKKJUR: $d \leq 16$ MM



SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	C 16
BOTNPLATA	C 20
UNDIRSTÖÐUR	C 25
	C 30
	C 35

HÁMARKSSTEINAST.ERÐ: 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : >5 % M.ELT EFTIR DÆLINGU EF D.ELT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

SEMENTSMAGN Í STEYPU > 300 kg/m³

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

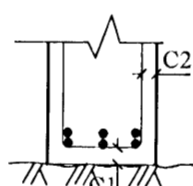
GÖNGUBRÚ, STEYPTAN KANT OG ADRA STEYPTA BYGGINGAHLUTA Á LÖÐ > 350 kg/m³

JÁRNBENDING

ALLT KAMBSTÁL SEM Á AD BEYGJA SKAL VERA SUÐUHLEFT OG ÞVI EKKI SÉRMEKRT.

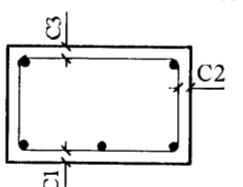
STEYPUHULA OG

BIL MILLI JÁRNA :



HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

-PLÓTUR OG BITAR



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

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

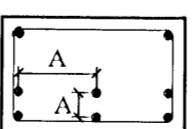
SÚLUR OG VEGGIR INNHÚSS C = 20-30 mm

VEGGIR UTANHÚSS C = 30-40 mm

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

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

-FJARLEGD MILLI JÁRNA



FJARLEGD
A > ÞVERMÁL LANGJÁRNA
A > 20MM
A > HÁMARKSKORNAST.ERÐ AD VIÐB.ETTUM 5MM

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

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

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR : VEL ÞJÓPPUÐ, BURÐARLEF, ÓLÍFR. EN OG FROSTÞOLIN MALARFYLLING SEM KOMI OFAN Á BURÐARHEFAN BOTN.

GÓÐ ÞJÓPPUN Í GRÓFUM FYLLINGAREFNUM F. EST YFIRLEITT MEÐ LAGÞYKKTUM OG TÆKJUM SAMKV.EMT TÖFLU HÉR AD NEÐAN:

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 KRÖFUR UM AD FYLLINGIN SÉ VEL ÞJÓPPUÐ MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUJARÐVEG ER 390 kN/m²

UNDIR BOTNPLÓTU SKAL FYLLA MEÐ MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA HANA ÞANNIG AD ÞJÓPPUN VERÐI SAMB.ERILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR.

Nr.	Dags.	Breyting	Af
MÆLINGAR OG RÁÐGJÖF EHF Dalbrún 10, 701 Egilsstaðir Sími: 471-2620, Netfang: mor@simnet.is			
FAGRABERG 48 HAFNARFIRÐI			
VIÐBYGGING BURÐARÞOL ALMENNAR SKÝRINGAR			
Teikn. SG/BG	Hönnuður aðaluppd. <i>MSP</i>		
Dags: 20.11.08	Mkv: ENGINN	Nr: B00	
Samþ.	Stefan Gunnmundsson Kt. 301171-4989		