

ALMENNAR SKÝRINGAR
SKÝRINGAR Á UPÐRÁTTUM

H=200	MERKIR PLÖTUÞYKKT í mm
41,56	STEYPUKÓTI 41,56 Á SNÍÐMYND
41,56	STEYPUKÓTA 41,56 Á GRUNNMYND
	STEYPUKIL
K	KAMBSTÁL B500 MEÐ SKRÍÐMÖRK $O_r = 500$ N/mm ²
Ks	KAMBSTÁL B500 SUÐUHÆFT M/SKRÍÐMÖRK $O_r = 500$ N/mm ²
R	SLÉTT STÁL MEÐ SKRÍÐMÖRK $O_r = 240$ N/mm ²
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 MIÐAD VIÐ TEIKNADAN FLÓT
	BENDING BEYGD NIDUR MIÐAD VIÐ TEIKNADAN FLÓT
A	SNID A, SÝNT Á TEIKNIBLADI B03

ÁLAGSFORSENDUR
ÁLAG

NOTÁLAG SKV ÍST 12.2	: NOTÁLAG Á GÓLF : 1,5 kN/m ² : NOTÁLAG Á BÍLGEYMSLU GÓLF : 5,0 kN/m ² : NOTÁLAG Á SVÖLUM : 4,0 kN/m ²
VINDÁLAG SKV ÍST 12.3	: ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAD VIÐ ADSTÆÐUR 1. GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,5 kN/m ²
SNJÓÁLAG SKV ÍST 12.4	: GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VIÐ SVÆÐI 1 S = 1,0 kN/m ²

GRUNDUN

SÓKKLAR GRAFIST NIDUR Á BURÐARHÆFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÍA.
UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR : HREINSUÐ KLÖPP
MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á KLÖPP ER $q_{max} \leq 1,0$ MPa
SÉ UNDIRSTADA ÖNNUR, SKAL HAFA SAMBAND VIÐ VERKFRÆÐING VARDANDI BREYTINGAR.
MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 1,2 M
UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGSYRIBORÐ, NEMA UM SÉ AD RÆÐA HREINA KLÖPP.
SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 300 MM.
UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MEÐ MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA HANA ÞANNIG AD ÞJÖPPUN VERÐI SAMBÆRILEG VIÐ 98% STANDARD PROKTOR.
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUJARÐVEG ER 0,31 MN/m²
LIGGI FRÁRENSLI DÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL FJARLEGD MILLI SÖKKULS OG LAGNA SAMSÍÐA SÖKKLI VERA 500 MM MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.

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

STEYPUMÓT

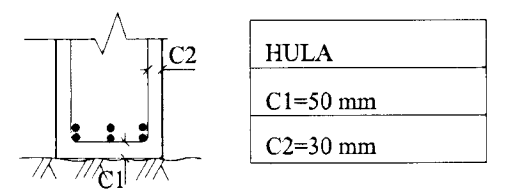
NÁKVÆMISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING +/- 15 mm

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.
TITRUM : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLA STEYPU SKAL TITRA.

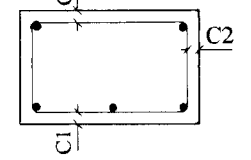
JÁRNBENDING

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



HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

-PLÖTUR OG BITAR

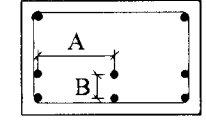


HULA	INNI	ÚTI
C1	25 mm	30 mm
C2	25 mm	30 mm
C3	20 mm	30 mm

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

SÚLUR OG VEGGIR INNAHÜSS C > 20 mm
VEGGIR UTANHÜSS C > 30 mm

-FJARLEGD MILLI JÁNRA



FJARLEGD
$A \geq 2d$
$A \geq 35$ mm
$B \geq d$
$B \geq 25$ mm

d ER ÞVERMÁL LANGJÁNRA

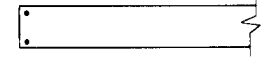
ÞAR SEM RAUFAR ERU GERÐAR Í STEYPUFYRIBORÐ SKAL STEYPUHULA MIÐAST VIÐ BOTN RAUFAR.

STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

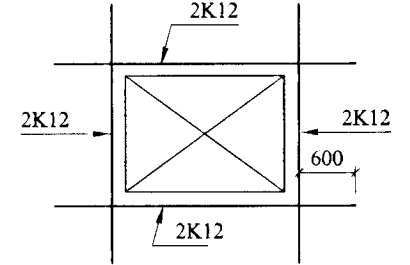
SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	: SKEYTILENGD mm	400	400	600	800	1000	1000

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

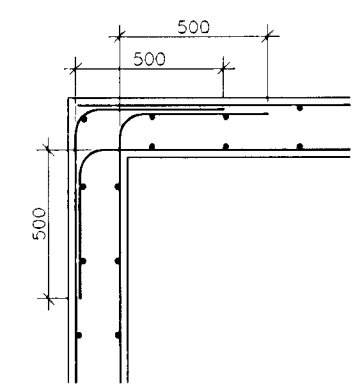
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:



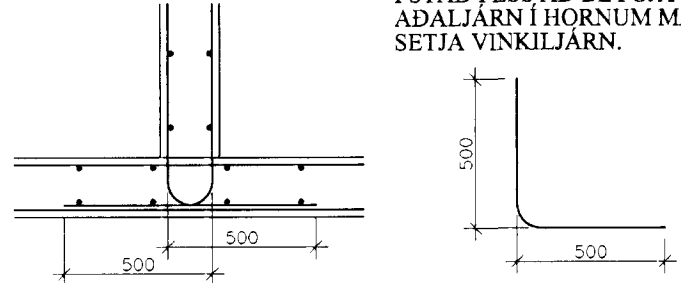
SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM KOMI 2K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM EDA VEGGJUM ER NÁI 600 MM ÚT FYRIR OPIÐ



FRÁGANGUR JÁNRA Í VEGGHORNUM

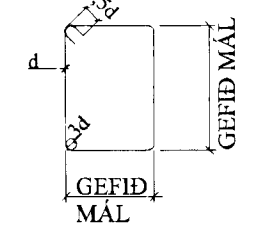


Í STAÐ ÞESS AD BEYGJA ADALJÁRN Í HORNUM MÁ SETJA VINKILJÁRN.

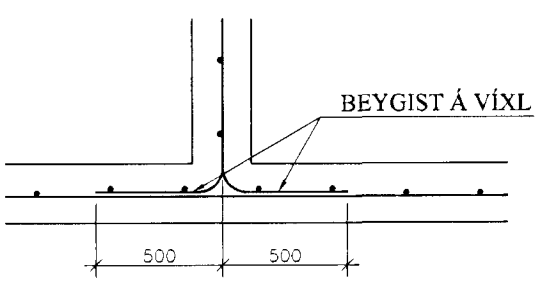


LYKKJUR:

ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1



STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR :
INNVEGGIR, ÚTVEGGIR OG BOTNPLATA: C25/30

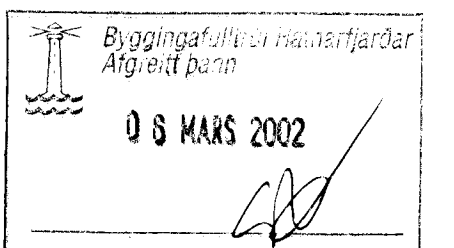
HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : >5 % MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

SEMENTSMAGN Í STEYPU > 300 kg/m³



Handwritten signature and notes.

ERLUÁS 40 HAFNARFIRÐI	BYGGINGAVIRKI EHF FLJÓTASEL 8, 109 REYKJAVÍK, SÍMI 696-1137 697-7806	BURDARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR	Hannað: BG/SG	Teiknað: BG/SG	Yfirgafið:
			Mkv: ENGINN	Samþykkt:	
			Dags: 05.02.02	Nr: B00	SIGURDUR INGÓLFISSON KA 170944-3569