

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=180	MERKIR	PLÖTUPÝKKT í mm
39,69	"	KÓTI 28,10 Á SNIDMYND
39,69	"	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
#	"	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL Ks 40 MED SKRIDMÖRK $Q_s = 400$ N/mm ²
Ks	"	KAMBSTÁL Ks 40s SUDUHÆFT M/SKRIDMÖRK $Q_s = 400$ N/mm ²
R	"	SLÉTT STÁL MED SKRIDMÖRK $Q_s = 240$ N/mm ²
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
c/c	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIDJA Á MIDJU
—	"	BENDING Í NEDRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
—	"	BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
—	"	BENDING BEYGD UPP MÍÐAD VID TEIKNADAN FLÖT
—	"	BENDING BEYGD NIDUR MÍÐAD VID TEIKNADAN FLÖT
	"	SNID A, SÝNT Á TEIKNIBLADI B04

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV ÍST 12.2 : NOTÁLAG Á GÓLF : 1,5 kN/m²
 ÁLAG V/LÉTTA VEGGJA : 1,5 kN/m²

VINDÁLAG SKV ÍST 12.3 : ASTREYMISPRÝSTINGUR ER REIKNADUR MÍÐAD
 VID ADSTÆÐUR 1.
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,4 kN/m²

SNJÓÁLAG SKV ÍST 12.4 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MÍÐAD VID SVÆÐI 1
 S = 1,0 kN/m²

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR : ÞJÖPPUD FYLLING

ÞJÖPPUN FYLLINGAR SKAL VERA ÞANNIG AD ÞJÖPPUN SAMSVARI E2>120 MPa
 OG HLUTFALLID E2/E1 < 2,5.

UNDIR BÖTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA HANA ÞANNIG AD
 ÞJÖPPUN VERDI SAMBÆRILEG VID 98% STANDARD PROKTOR.

MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUJARDVEG ER 0,49 MN/m²

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIDURLÖGN:

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIDURLÖGN SKAL VERA Í SAMRÆMI VID
 FORSTADALINN FS ENV 206 – STEINSTEYPA. ENNFREMUR SKAL STEYPAN
 VERA Í SAMRÆMI VID KRÖFUR: ÍST 10:1971 STEINSTEYPA 1. OG 2. HLUTI
 OG ÍST 14: 1989 STEINSTEYPUVIRKI.

STEYPUMÓT

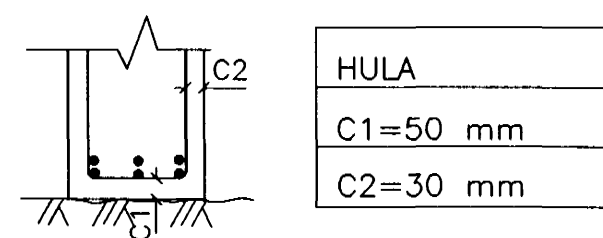
NÁKVÆMNISKRÖFUR :	UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING	+/- 15 mm
	STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3 mm
	STAÐSETNING ANNARRA HLUTA	+/- 5 mm
	KÓTAR	+/- 5 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUSKILUM	+/- 2 mm

YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF
 FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

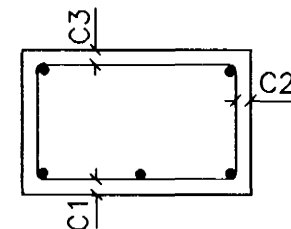
TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLRI STEYPU SKAL TITRA.

JÁRNBENDING

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



-PLÖTUR OG BITAR



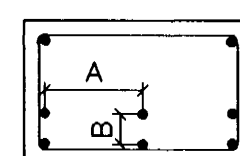
HULA	INNI	ÚTI
C1	25 mm	30 mm
C2	25 mm	30 mm
C3	20 mm	30 mm

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

SÚLUR OG VEGGIR INNAHÚSS C → 20 mm

VEGGIR UTANHÚSS C → 30 mm

-FJARLÆGD MILLI JÁNRA



FJARLÆGD
A ≥ 2d
A ≥ 35 mm
B ≥ d
B ≥ 25 mm

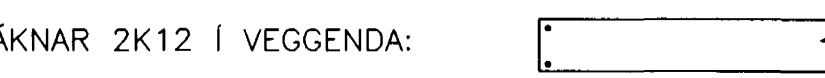
d ER ÞVERMÁL LANGJÁNNA

STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

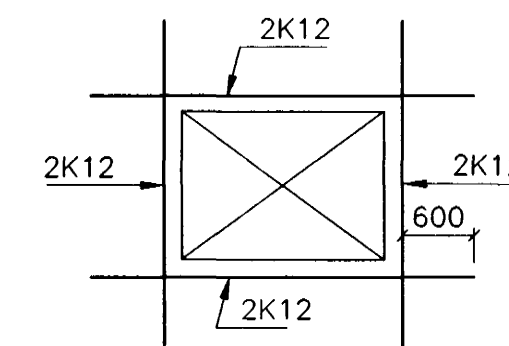
SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	: SKEYTILENGD mm	400	400	600	800	1000	1000

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

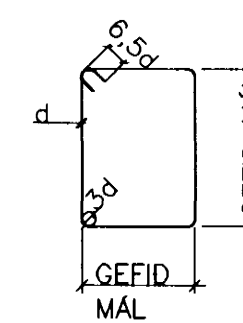
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:



SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM KOMI 2K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM
 EDA VEGGJUM ER NÁI 600 mm ÚT FYRIR OPID



LYKKJUR: ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS- FLOKKUR
	C 16
	C 20
ALLT HÚSID NEMA STEYPTUR KANTUR OFAN STEYPTRAR LOFTPLÖTU	C 25
VEGGIR Á LÓÐ OG STEYPTUR KANTUR	C 30
	C 35

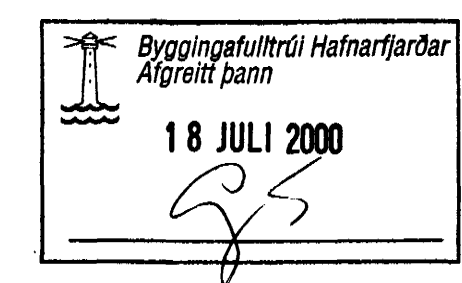
HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm

SIGMÁL : 60 – 100 mm

LOFTINNHALD : >5 % MËLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

SEMENTSMAGN Í STEYPU C30 > 350 kg/m³



BLIKAÁS 1 HAFNARFIRÐI	BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR
V S B VERKFRÆÐISTOFA	
HAFNARFIRÐI 20 • 220 HAFNARFJÓRDUR Sími 565-1340 • Fax 565-1341 Netfang: vsb@vsb.is, kt: 710796-2899	Hannað: SG Teiknað: SG Yfirgafið: Mkv: ENGINN Samþykkt: <i>Þórunn Guð</i> Dags: 09.07.00 Nr: 99720-B00

180550-4885