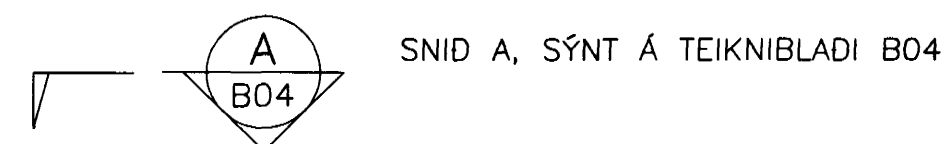


ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=180	MERKIR	PLÖTUPYKKT í mm
	"	KÓTI 28,10 Á SNIDMYND
	"	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
	"	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL Ks 40 MED SKRIDMÖRK Q = 400 N/mm ²
Ks	"	KAMBSTÁL Ks 40s SUDUHÆFT M/SKRIDMÖRK Q = 400 N/mm ²
R	"	SLÉTT STÁL MED SKRIDMÖRK Q = 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 MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT
	"	BENDING BEYGD NIDUR MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT



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 : ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIDAD
 VID ADSTÆÐUR 1.
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,4 KN/m²

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

GRUNDUN

UNDIRSTÖDUJARDVEGUR : KLÖPP OG ÞJÖPPUD FYLING AD HLUTA

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

ÞAR SEM UNDIRSTÖÐUR STANDA Á KLÖPP SKAL SETJA ÞRIFALAG ÚR C20
 MINNST 50mm ÞYKKT ER NÁI A.M.K. 100mm ÚT FYRIR VEGGI.

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

MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖDUJARDVEG ER 0,49 MN/m²

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR, FRAMLÆIDSLA OG NIDURLÖGN:

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

STEYPUMÓT

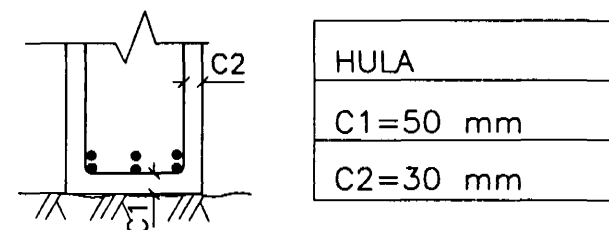
NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING	+/-	15 mm
STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/-	3 mm
STADSETNING ANNARRA HLUTA	+/-	5 mm
KÓTAR	+/-	5 mm
MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	+/-	2 mm

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

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

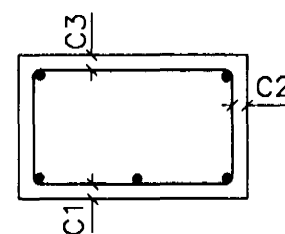
JÁRNBENDING

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



HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

–PLÖTUR OG BITAR



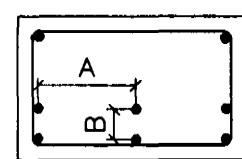
HULA	INNI	ÚTI
C1	25 mm	30 mm
C2	25 mm	30 mm
C3	20 mm	30 mm

–ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:

SÓLUR OG VEGGIR INNAHÓSS C₊ > 20 mm

VEGGIR UTANHÓSS C₋ > 30 mm

–FJARLÆGD MILLI JÁNRA



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

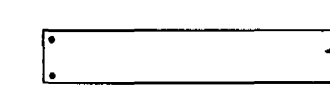
d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

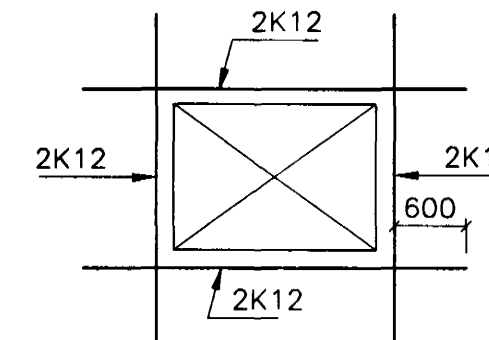
SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	: SKEYTILENGD mm	400	400	600	800	1000	1000

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

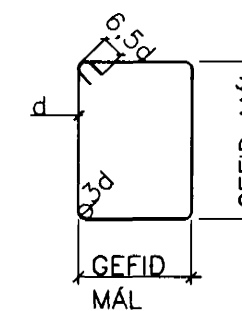
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:



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

BROTÞOLSFLÖKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS- FLOKKUR
	C 16
ÞRIFALÖG UNDIR UNDIRSTÖÐUR Á KLÖPP	C 20
ALLT HÚSID NEMA STEYPTUR KANTUR OFAN STEYPTRAR LOFTPLÖTU	C 25
VEGGIR Á LÓD OG STEYPTUR KANTUR	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 C30 > 350 kg/m³

Samþykkt þann

22 NOV. 2010

Byggingafræðingur / Hafnarfirði
 Fh. Sigurbjartur Halldórsson

BLIKAÁS 1 HAFNARFIRÐI	BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR
VSB	
BREYTT A:TEXTI VEGNA KLAPPAR-20.11.00-BG	
Hannað: SG	Telkað: SG
Mkv: ENGINN	Samþykkt:
Daga: 09.07.00	Nr: 99720-B00-A

bl. 180552-4889