

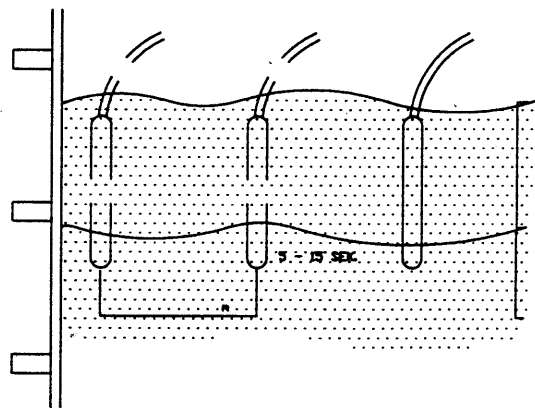
# STEINSTEYPA

UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR  
 FS ENV 197-1 SEMENT  
 FS ENV 206 STEINSTEYPA  
 IST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI  
 IST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI  
 TAKMARKANIR & NOTKUN STEYPU VIÐ AKVEDIN SKILYRÐI SKV. ENV 206  
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÖTÞOLSFLÖKKA EN:

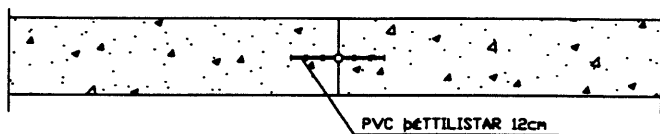
BRÖTÞOLS- FLÖKKUN.	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	HANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM KLÆÐINGUM ÖHORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI
C 30	HANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN
C 35	HANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS-ÞRYSTING EDA ÖHRIFUM FRÁ TÆRANÐI VÖKVVUM.

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm  
 Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-  
 INNHÁLD VERÐI MINNST 6-8%  
 HAGMARKS KORNASTÆRÐ 26 mm  
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0.50  
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, S.J. SKÝRINGAMYND.  
 STEYPU SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST  
 ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LARÉTTUM LÖGUM, SEM  
 EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL  
 FYRST STEYPA VIÐ HÖRN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN Í MINNST 7 DAGA



SKÝRINGAMYND: TITRUN STEYPU Í VEGG

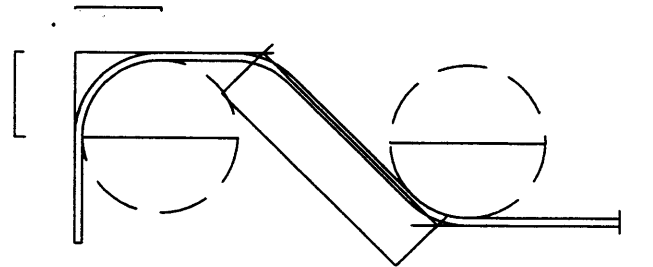


STEYPUKIL

# JÄRNBENDING

BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa  
 BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40S LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa  
 BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTTI

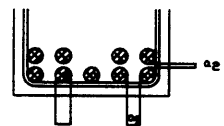


KAMBSTÁL KS - 40

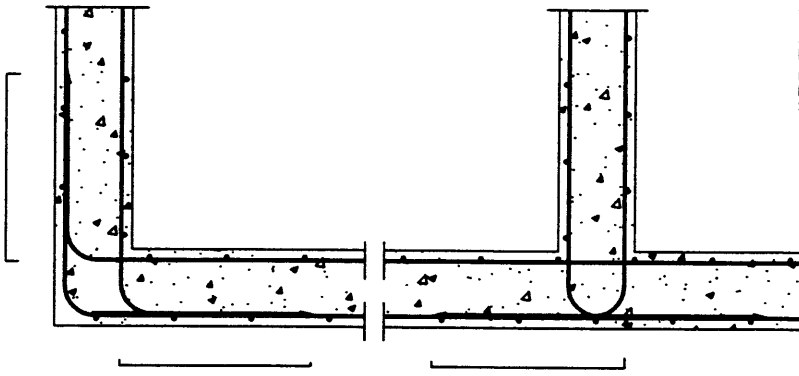
GEFNI MÁL & JÄRNUNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGAMYNDIR.  
 KRINGUM GLUGGA KOMI 2 K12 ER MÁI 50 cm ÖT FYRIR ÖP,  
 NEMA ÞEGAR ÖP ER YFIR 2 m ÞÁ KOMI 3 K12 EDA SKV. SÆRTEIKN.  
 JÄRN Í 20cm VEGGJUM K10 c/c 20 Í BÄÐAR ÁTTIR  
 JÄRN Í 15cm VEGGJUM K10 c/c 30 Í BÄÐAR ÁTTIR

ÞVERMÁL JÄRNS. d	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJURHINGS D	cm	16	20	24	32	40	50
t=11d	cm	8,6	11	13,2	17,6	22	27,5
VEÐLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JÄRN VEXILLÖGD MEÐ BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÄRNA Í PLÖTUM	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN Í SAMANÞVERSNIBÍ FJARLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVERSNIBÁ SÉ EKKI MINNI EN 40d.						

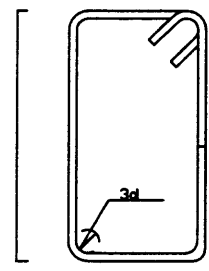
MILLIBIL JÄRNA Í BITUM



$a_1 = 2,0 \times d$  þó MINNST 30 mm  
 $a_2 = 1,5 \times d$  þó MINNST 20 mm



LAGNING LARÉTTA JÄRNA UM HÖRN Í VEGGJUM M=1:10



- TAKNAR AÐ JÄRN SEM LIGGJA Í ÞESSA STEFNU LIGGJA UNDIR Í NEDRI BRUN EN ÖFAN & Í ÖFRI BRUN PLÖTU.
- MÖTTA 120x120 K10 c/c 25cm Í B. & Í ÖFRI BRUN
- GAT TEKID Í PLÖTU
- TEKID ÖR VEGGJUM

GJARDIR: STÁL St.37 ÖR ÖG  
 KAMBSTÁL Ks 40s ÖKS

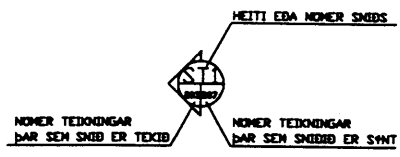
FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI NEMA SÆRTEIKN SÝNI ANNAÐ.		
	PLÖTUR ÖG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖÐIR mm
INNANHOSS, ÞAR SEM RAKI ER LITILL	15	20	25
UTANHOSS EDA Í JÖRÐ ÖG ANNARS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	20	25	30
ÞAR SEM SJÖRÖK ER AÐ RADI EDA HETTA & JARÐ-VEGSÝRUM	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGL	50	50	50

JÄRN SKAL HALDID Í RÆTTRI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM, MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÖR STEYPU EDA HARÐPLASTI. JÄRNUM Í ÖFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDID & SINUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

## TIMBURVIRKI:

LIMITRE  
 LIMITRE Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413  
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM ÖG ÞAKI  
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM ÖG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI K18 (T18) SKV. DS 413 EDA BETRA  
 ÖÐAVERN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐINGU  
 ALLT TIMBUR Í ÖTVEGGJAKLÆÐINGU ÖG ÞAKFRAGANGI, SEM ER FYRIR UTAN KRÖSSVIÐ SKAL ÖÐAVERNJA MEÐ ÞRYSTIGAGN-VÖRN MEÐ VIBURKENNUM ÖFNUM ÖG AÐFERÐUM TIMBRID SKAL ÖPPFYLLA KRÖFUR AÐ ÖÐAVERNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM IST INSTA 120  
 HEITTSINKHÖÐUN  
 HEITTSINKHÖÐUN SKAL FRANKVÆHA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA SAMBÆRILEGAN STAÐAL & VIÐ ALLAR STAÐFESTINGAR  
 SAUMUR  
 SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITTSINKHÖÐAÐUR. SAUMUR SKAL ÖPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413  
 FESTIJÄRN  
 STÖÐLÖB FESTIJÄRN Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STAÐI. STAÐ HAFI KARAKTEVISK NEDRI FLÖTHÖRK 250N/mm  
 LAGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m  
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM NEMA HEBARKVÖTAR. EKKI SKAL MELT AF TEIÐINGUM ÖLL ÖPPGEFNI MÁL SKAL SAMRÆYNA & STAÐNUM



SAMÞYKKT AF ÖRÖNDI...

10 JULI 2002

*Signature*  
 BYGGINGARÞÖLLTRUINN Í VESTMANNAEYJUM