

STEINSTEYPA

UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR
FS ENV 197-1 SEMENT
FS ENV 206 STEINSTEYPA

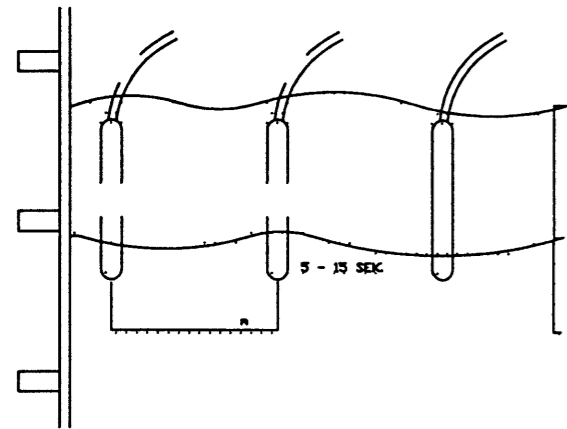
IST 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
IST 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI

TAKMARKANIR & NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTTÓLSFLOKKA EN:

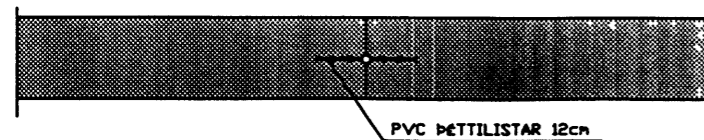
BROTTÓLS-FLOKKUN	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MED VEDURHOLNUM KLÆÐNINGUM (HORHODUN TELST EKKI FULLMEGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS-ÞRÝSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÍRANDI VÖKVUM.

SIGMAL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-
INNHALD VERÐI MINNST 6-8%
HÁMARKS KORNASTÆÐ 26 mm
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPU SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST
ER KOSTUR VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM SEM
EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL
FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN Í MINNST 7 DAGA



SKÝRINGAMYND: TITRUN STEYPU Í VEGG

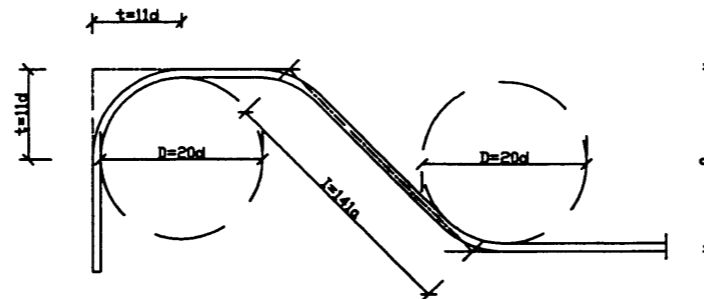


STEYPUKIL

JÄRNBENDING

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

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

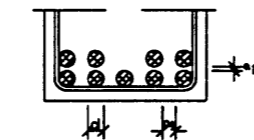


KAMBSTÁL KS - 40

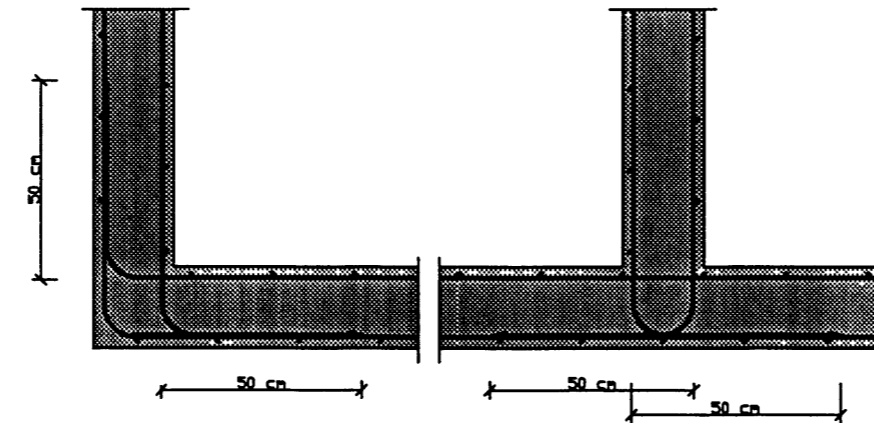
GEFIN MÁL & JÄRNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.

ÞVERMÁL JÄRNS. d	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJURINGS D	cm	16	20	24	32	40	50
t=11d	cm	8,6	11	13,2	17,6	22	27,5
VIXLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JÄRN VIXILLÖGD MED BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÄRNA Í PLÖTUM	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN Í SAMAN ÞVERSNIÐI FJÄRLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVER- SNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.						

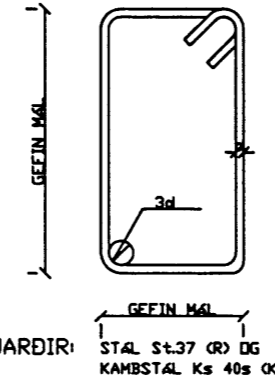
MILLIBIL JÄRNA Í BITUM



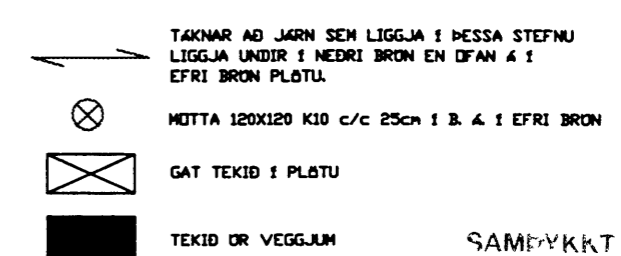
$a_1 = 2,0 \times d$ ÞÓ MINNST 30 mm
 $a_2 = 1,5 \times d$ ÞÓ MINNST 20 mm



LÄGNING LÄRÉTTA JÄRNA UM HORN Í VEGGJUM M=1:10



GJARDIR: STÁL St.37 (R) OG
KAMBSTÁL Ks 40s (KS)



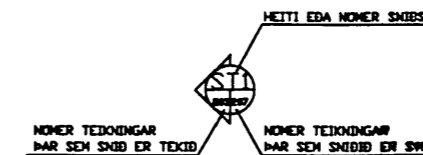
SAMÞYKKT Í SKIPULAGSNEFNI

11 MAR 2001
BYGGINGARFRULTRUINN Í VESTMANNNAF

FJÄRLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJÄRLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÆRTEIKN. SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖÐIR mm
INNANHOSS, ÞAR SEM RAKI ER LITILL	15	20	25
UTANHOSS EDA Í JÖRD OG ANNARS STADAR ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	20	25	30
ÞAR SEM SJÖRÖK ER AÐ RÁÐI EDA HETTA & JARÐ- VEGSGRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI	50	50	50

JÄRN SKAL HALDIÐ Í RÆTTRI FJÄRLÆGD FRÁ MÖTUM MED ÞAR TIL
GERÐUM KUBBUM T.D. DR STEYPU EDA HARÐPLASTI.
JÄRNUM Í EFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDIÐ & SINUM STAÐ MED ÞAR
TIL GERÐUM STÖLUM.



HEITI EDA NÖMER SMÍÐS
NÖMER TEIÐINGAR
NÖMER TEIÐINGAR
ÞAR SEM SMÍÐ ER TEIÐ

D	C	E	A	NR	DAGS	ÞREYTING	H	G	F	E	D	DAGS	ÞREYTING	Dags	Hannað	Verk nr	Mælikvarði	Teiknistofa PZ ehf	Ráðgjafarverkfræðipjónusta	Verkefni	FRV	Verkefni	
														MARS 01	SP	9810							ÍÞRÓTTAÐSTADA VIÐ HASTEINSVÖLL ÁHORF ANDASTÆÐI
														Yfirlit	Teiknað	Teikn nr	Breyting						SKÝRINGAR VIÐ STEINSTEYPU- OG TIMBRIÞRIFDAVIRKI
														SP	EA	200							
														Sambýkt									

Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðipjónusta
Kirkjuveg 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481 2711 Fax-481 3076
Heimasíða http://www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is