

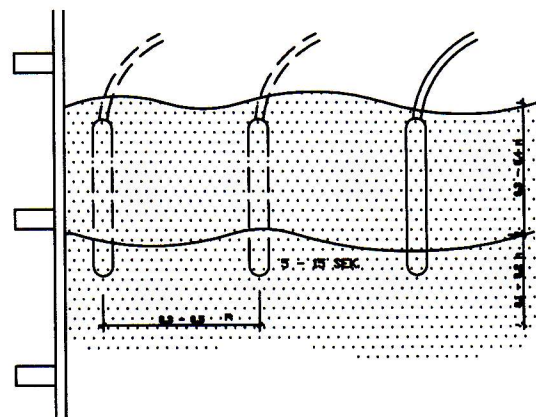
STEINSTEYPA

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 A NOTKUN STEYPU VIÐ AKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTBOLSFLOKKA EN:

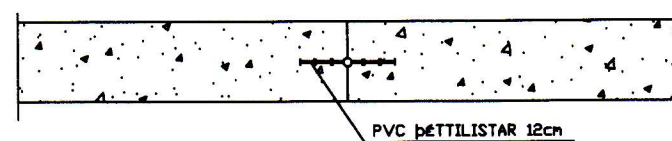
BROTBOLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	HANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AD ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MED VEDURÞÖLNUM KLÆÐNINGUM ÖMORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI
C 30	HANNVIRKI, SEM EIGA AD ÞOLA VENJULEGA VEDRUN
C 35	HANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS-ÞRÝSTING EDA AHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.

SIGMAL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 CM
 Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AD LOFT-
 INNIHALD VERÐI MINNST 6-8%
 HÁMARKS KORNASTÆRÐ 25 MM
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJA SKÝRINGAMYND.
 STEYPU SKAL DREIFA Í MÖTUN EINS JAFNT OG FREKAST
 ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LARÉTTUM LÖGUM, SEM
 EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 CM AD JAFNABI SKAL
 FYRST STEYPA VIÐ HÖRN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA



SKÝRINGAMYND: TITRUN STEYPU Í VEGG

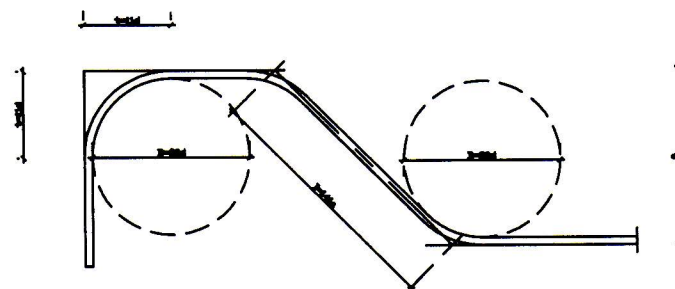


STEYPUKIL

JÄRNBENDING

BENDISTAL MERKT K ER KAMBSTAL Ks 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT KS ER KAMBSTAL Ks 40S LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT R ER SLÉTT STÁL Ss.37 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTI



KAMBSTÁL KS - 40

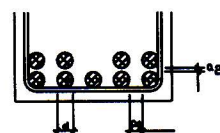
GEFIN MÁL A JÄRNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGAMYNDIR.
 KRINGUM GLUGGA KOMI 2 K12 ER NÁI 50 CM UT FYRIR ÖP,
 NEMA ÞEGAR ÖP ER YFIR 2 M ÞÁ KOMI 3 K12 EDA SKV. SÉRTEIKN.
 JÄRN Í 20CM VEGGJUM K10 C/C 20 LARÉTT
 JÄRN Í 20CM VEGGJUM K10 C/C 25 LÖBÉTT

ÞVERMAL JÄRNS. d	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMAL BEYGJURINGS D	cm	16	20	24	32	40	50
t=11d	cm	8,6	11	13,2	17,6	22	27,5
VIÐLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100

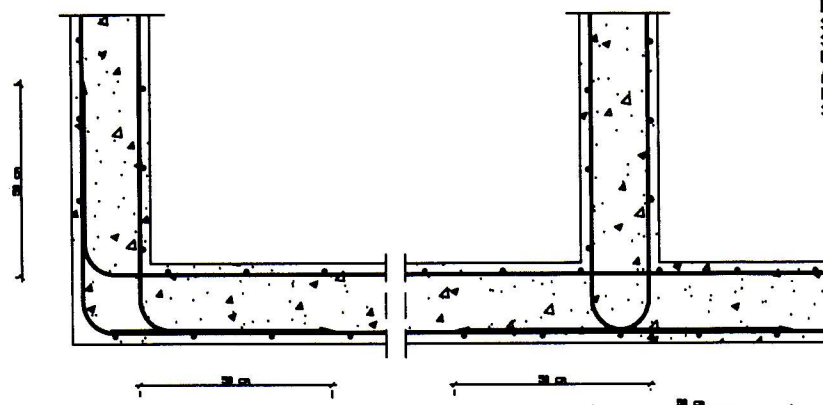
ÖLL JÄRN VÖXILÖGÐ
 MED BEINUM ENDUM

SKEYTI JÄRNA Í PLÖTUM
 Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI
 MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN
 Í SAMA ÞVERSNIÐI
 FJARLÆGÐ MILLI SKEYTI-ÞVER-
 SNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.

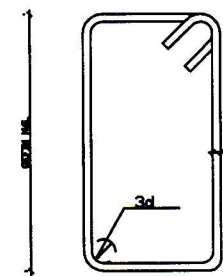
MILLIBIL JÄRNA Í BITUM



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



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



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

- TAKNAR AD JÄRN SEM LIGGJA Í ÞESSA STEFNU LIGGJA UNDIR Í NEDRI BRUN EN ÖFAN A Í EFRI BRUN PLÖTU.
- MÖTTA 120X120 K10 C/C 25cm Í B. A. Í EFRI BRUN
- GAT TEKID Í PLÖTU
- TEKID ÖR VEGGJUM

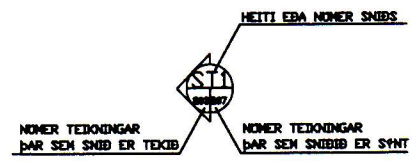
FJARLÆGÐ JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI

BYGGINGARHLUTAR, ADSTÆBUR	FJARLÆGÐ JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI NEMA SÉRTEIKN SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖDIR mm
INNANHÖSS, ÞAR SEM RAKI ER LITILL	15	20	25
UTANHÖSS EDA Í JÖRÐ OG ANNARS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25	30
ÞAR SEM SJAROK ER AD RADI EDA HETTA A JARÐ- VEGSRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AD JARÐVEGI.	50	50	50

JÄRN SKAL HALDIÐ Í RÆTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÖTUN, MED ÞAR TIL
 GERÐUM KUBBUM, T.D. ÖR STEYPU EDA HARÐPLASTI.
 JÄRNUM Í EFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDIÐ A SINUM STAÐ MED ÞAR
 TIL GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI:

LÖMTRÉ
 LÖMTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413
TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI
 K18 (T18) SKV. DS 413 EDA BETRA
ÖÐAVARN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU
 ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU OG ÞAKFRAGANGI, SEM ER
 FYRIR UTAN KRÖSSVIÐ SKAL ÖÐAVARJA MED ÞRÝSTIGAGN-VÖRN
 MED VIÐURKENNDUM EFNUM OG ADFERÐUM TIMBRID SKAL UPPTYLLA
 KRÖFUR AD ÖÐAVARNARFLOKKS SAMKVÆHT STAÐLINUM IST INSTA 140
HEITISINKHÖÐUN
 HEITISINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA
 SAMBERILEGAN STAÐAL.
SAUMUR
 SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITISINKHÖÐABUR.
 SAUMUR SKAL UPPTYLLA KRÖFUR SKV. DS413
FESTIJÄRN
 STÖDLÖB FESTIJÄRN Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUBU STALL.
 STÁL HAFI KARAKTEVISK NEDRI FLÖTMÖRK 250MPa
 LAGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETURUM NEMA HEDARKVÖTAR. EKKI SKAL
 MELT AF TEIÐNINGUM. ÖLL UPPEFIN MÁL SKAL SANNREYNA A
 STAÐNUM



SÁMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÖA

Sigrún Sigrúnsson
 BYGGINGARFULLTRÖA Í VESTMANNAEYJUM

breyting			verkefni ISFÉLAG VESTMANNAEYJA		TEIKNISTOFA PZ EHF		verk nr.9942	dags. JÚNÍ 2001
breyting A	breyting C		verkefni DÆLUHÖS		RÁÐGJAFVERKFRÉÐIÞJÓNUSTA F.R.V.			
breyting B	breyting D		SKÝRINGAR BURÐARVIRKI		KIRKJUVEGI 23 900 VESTMANNAEYJUM			
melkv. ENGIN	telkn. BB	hannaðBB			SÍMI 481-2711, -2239 TELEFAX 481-3076		telkn. nr200	breyting