

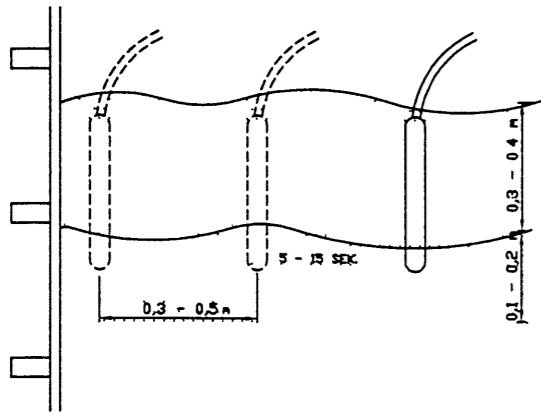
STEINSTEYPA

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 Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTBÓLSFLOKKA EN:

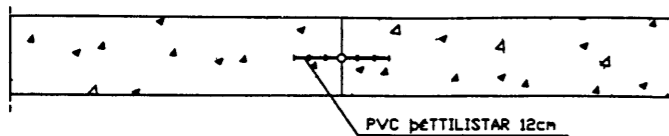
BROTBÓLS-FLOKKUN	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞÖLNUM KLÆÐNINGUM ÖMORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÉGJANDI
C 30	MANNVIRKI SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN
C 35	MANNVIRKI SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS-ÞRÝSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.

SIGMAL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 CM
 Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFT-
 INNHÁLD VERÐI MÍNST 6-8%
 HÁMARKS KORNASTÆRÐ 26 MM
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0.50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
 STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÖTUN 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 ÞÖRNUN Í MÍNST 7 DAGA



SKÝRINGAMYND: TITRUN STEYPU Í VEGG

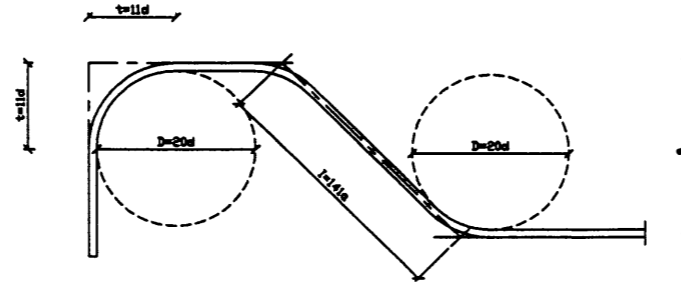


STEYPUKIL

JÁRNBENDING

BENDISTAL MERKT K ER KAMBSTAL Ks 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT KS ER KAMBSTAL Ks 405 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT R ER SLÆTT STAL St-37 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

BEYGJUR OG SAMSKYTTI

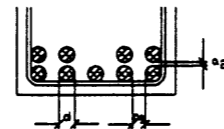


KAMBSTAL KS - 40

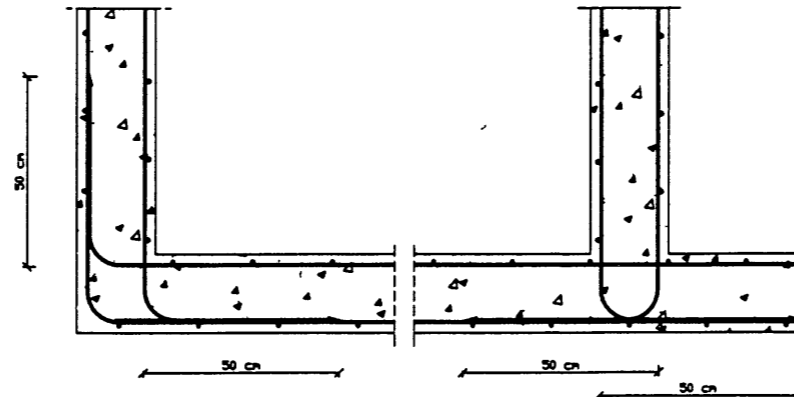
GEFIN MÁL Á JARNNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARHYNDIR.
 KRINGUM GLUGGA KOMI 3 K10 ER MÁL 50 CM ÖT FYRIR ÖP
 NEMA ÞEGAR ÖP ER YFIR 2 M ÞÁ KOMI 3 K12 EDA SKV SÉRTEIKN
 JARN Í VEGGJUM K10 c/c 25 LÖÐRÉTT OG K10 c/c 20 Í LARÉTT

ÞVERMÁL JARNS. 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
VIÐLUNARLENGD Í SAM- SKYTTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JARN VIÐLÖGÐ MEÐ BEINUM ENDUM							
SKYTTI JARNA Í PLÖTUM	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKYTTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JARN Í SAMANÞVERSNÍÐI FJARLÆGÐ HILLI SKYTTI-ÞVER- SNÍÐA SÉ EKKI MÍNNI EN 40d.						

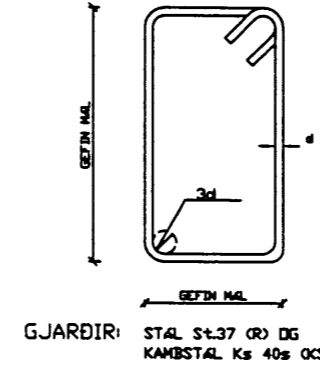
MILLIBIL JARNA Í BITUM



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



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



- TAKNAR AÐ JARN SEM LIGGJA Í ÞESSA STEFNU LIGGJA UNDIR Í NEDRI BRUN EN ÖFAN Á Í EFRI BRUN PLÖTU.
- MÖTTA 120X120 K10 c/c 25cm Í B. Á Í EFRI BRUN
- GAT TEKID Í PLÖTU
- TEKID ÖR VEGGJUM

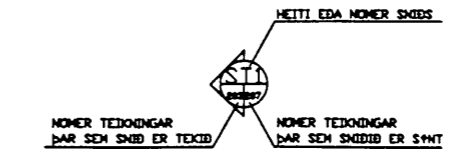
FJARLÆGÐ JARNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	FJARLÆGÐ JARNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÉRTEIKN SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖDIR mm
INNANHOSS ÞAR SEM RAKI ER LITILL	15	20	25
UTANHOSS EDA Í JÖRD OG ANNARS STAÐAR ÞAR SEM RAKI ER MIÐILL	20	25	30
ÞAR SEM SJÓRÖK ER AÐ RADI EDA HETTA Á JARÐ- VEGGRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50	50	50

JARN SKAL HALDID Í RETTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÖTUM MEÐ ÞAR TIL
 GERÐUM KUBBUM, T.D. ÖR STEYPU EDA HARÐPLASTI.
 JARNUM Í EFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAÐ MEÐ ÞAR
 TIL GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI

LIMTRÉ
 LIMTRÉ 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
 ALLT TIMBUR Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU OG ÞAKFRAGANGI SEM ER
 FYRIR UTAN KRÖSSVIÐ SKAL ÖÐAVERJA MEÐ ÞRÝSTIGAGN-VÖRN
 MEÐ VIÐURKENNDUM ÖFMUM OG AÐFERÐUM TIMBRID SKAL ÖPPFYLLA
 KRÖFUR AÐ ÖÐAVARNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM IST INSTA 140
 HEITSINKHÖÐUN
 HEITSINKHÖÐUN SKAL FRANKVEMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA
 SAMBÆRILEGAN STAÐAL
 SAUMUR
 SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR HEITSINKHÖÐADUR.
 SAUMUR SKAL ÖPPFYLLA KRÖFUR SKV DS413
 EESTILGARN
 STÖÐLÖD FESTILGARN Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐ STALI.
 STAL HAFI KARAKTEVISK NEDRI FLÖTHÖRÐ 250N/mm²
 LAGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m²
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETURUM NEMA HEDARKVÖTAR. EKKI SKAL
 MELT AF TEIKNINGUM ÖLL ÖPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á
 STAÐNUM



breyting A	breyting C	verkheiti DRAUMBÆR VESTMANNAEYJUM	TEIKNISTOFA PZ EHF	verk nr 9971	dags JAN 00
breyting B	breyting D	verkefni BREYTINGAR OG ENDURBÆTUR SKÝRINGAR V/STEYPU- OG TIMBURBURÐARVIRKI	RÁÐGJAFARVERKFRÉÐIÞJÓNUSTA F.R.V KIRKJUVEGI 23 900 VESTMANNAEYJUM. SÍMI 481-2711 -2239 TEF FAX 481-3076	telkn nr 200	breyting