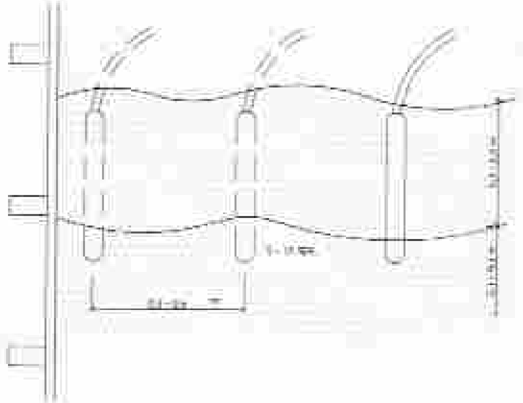
STEINSTEYPA

UM SEMENT OG STEINSTEYPUR GILDA STAÐLARNIR
FS ENV 197-1 SEMENT
FS ENV 206 STEINSTEYPA
ÍST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
ÍST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTÞOLSFLOKKA EN:

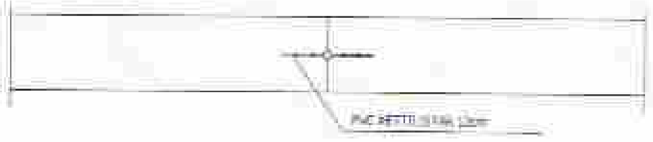
BROTÞOLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. UNDIRLAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEÐRUN EÐA ERU VARIN MEÐ VEÐRUNARÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÚRHÚÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEÐRUN
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR ESÍHULDA VATNS ÚRFSTÍNG EÐA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 8 - 12 cm
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-INNIHALD VERÐI MINNST 4-6%
HÁMARKS KORNASTÆRÐ 32 mm
VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,55
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM, SJÁ SKÝRINGARMYND.
STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÓTIN EINS JAFNT OG FREKAST ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM ÞAÐ 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

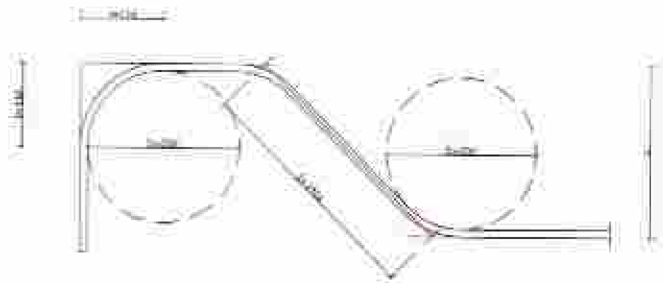


STEYPUSKIL

JÁRNBENDING

BENDISTÁL MERKT K EÐA KAMBSTÁL Ks 40 — LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
BENDISTÁL MERKT KS EÐA KAMBSTÁL Ks 400 — LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
BENDISTÁL MERKT R EÐA SLÉTT STÁL St.37 — LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 235 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

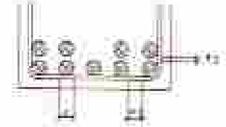


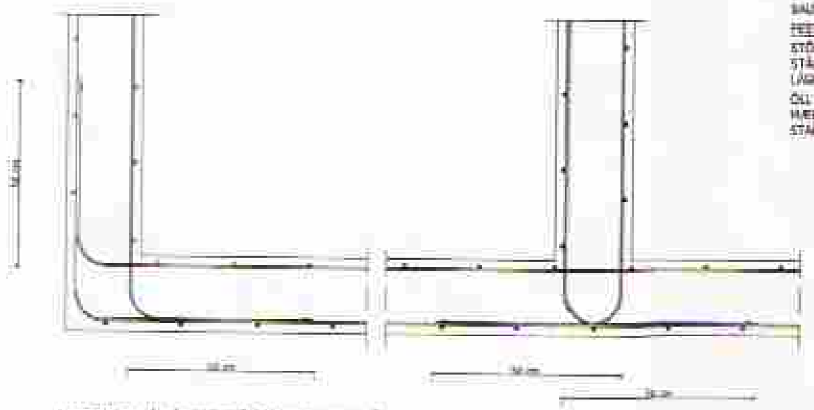
KAMBSTÁL KS - 40

GEFIN MÁL Á JÁRNUNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.
KRINGUM GLUGGA KOMI 2 K12 EÐA MÁL 50 cm ÚT FYRIR OP,
NEMA ÞEGAR OP ER YFIR 2 m ÞÁ KOMI 3 K12 EÐA SKV. SÉRTEIKN.
JÁRN Í 20cm VEGGJUM K10 c/c 20 Í BÁÐAR ÁTTIR
JÁRN Í 15cm VEGGJUM K10 c/c 30 Í BÁÐAR ÁTTIR

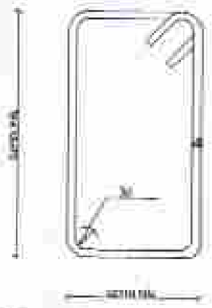
ÞVERMÁL JÁRNS Ø	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D	cm	16	20	25	32	40	50
5×1Ø	cm	5,5	11	13,2	17,6	22	27,5
VÍXLUNARLENGD Í KAM. SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
	ÖLL JÁRN VÍXLIST MEÐ BEINUM ENDUM						
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI. FJARLÆGÐ MILLI SKEYTI-ÞVER-SNIÐA SÉ EKKI MINNI EN 40Ø.						

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM

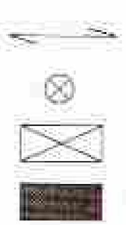




LAGNING LÁRÉTTRA JÁRNA UM HORN Í VEGGJUM M=1:10



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



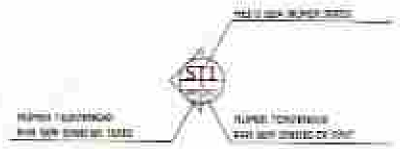
FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORÐI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORÐI NEMA ÖÐRUVÍSI SÉ SÝNT ANNAÐ.			
	PLÖTUR OG VEGGIR mm	BITAR mm	STOÐIR mm	
INNANHÚSS, ÞAR SEM RAKI ER LÍTILL	15	30	25	
UTANHÚSS EÐA Í JÖRÐ OG ANNARS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	20	25		30
ÞAR SEM SJÓROK ER AÐ RÁÐI EÐA HÆTTA Á INNI-VEGGJUM.	40		50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50		50	50

JÁRN SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM, MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEYPU EÐA HARÐPLASTI.
JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SÍNUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÓLUM.

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ
LÍMTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413
TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI
TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI K18 (T18) SKV. DS 413 EÐA BETRA
FÚAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU
ALLT TIMBUR Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU OG ÞAKKANTI, SEM ER FYRIR UTAN KROSSVIÐ SKAL FÚAVERJA MEÐ ÞRÝSTIGAÐRI VÖRN MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRIÐ SKAL UPPFYLLA KRÖFUR AB FÚAVARNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM ÍST INSTA 140
HEITSINKHÚÐUN
HEITSINKHÚÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMSVARANDI STAÐAL Á VIÐ ALLAR STÁLFESTINGAR
SAUMUR
SAUMUR SKAL VERA KVADRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÚÐAÐUR, SBR KAMBSAUMUR ÞAR SEM ÞAÐ KEMUR FRAM Á TEIKN.
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413
FESTIJÁRN
STÖÐLUÐ FESTIJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÚR SINKHÚÐUÐU STÁLI, STÁL HAFI KARAKTERÍSK NEÐRI FLOTMÖRK 230N/mm²
LÁGMARKSÞYNGT SINKHÚÐAR SÉ 275 g/m²
ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM NEMA HÆÐARKVÓTAR. EKKI SKAL MÆLT AF TEIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á STAÐNUM



NR	DAGS.	BREYTING
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

SKÝRINGAR

HÚSIÐ ER FRAMLEITT HJÁ BORGARHÚSUM AÐ MINNIBORG Í GRÍMSNESI.
HÚSIN ERU BYGGÐ SAMKVÆMT MEÐFYLGJANDI TEIKNINGUM, EINS OG ÞAR KEMUR FRAM OG SAMKVÆMT ÁRATUGA HEFÐ VIÐ FRAMLEIÐSLU ÞESSARA HÚSA.

BURÐAVIRKISTEIKNINGAR
SKÝRINGABLAÐ NR.200
GÓLFBITAR NR.201
VEGGIR NR.202
ÞAK NR.203

Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðiþjónusta
FRV
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax 481-3056
Heimasíða http://www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is

Verkheiti
SOGSBÖKKUM 8
FRÍSTUNDARHÚS

Verkefni
SKÝRINGARBLAÐ VIÐ TIMBUR, JÁRNBENDINGU OG STEINSTEYPU

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
OKT. 07		0764	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	
Samþykkt			