

STEINSTEYPA

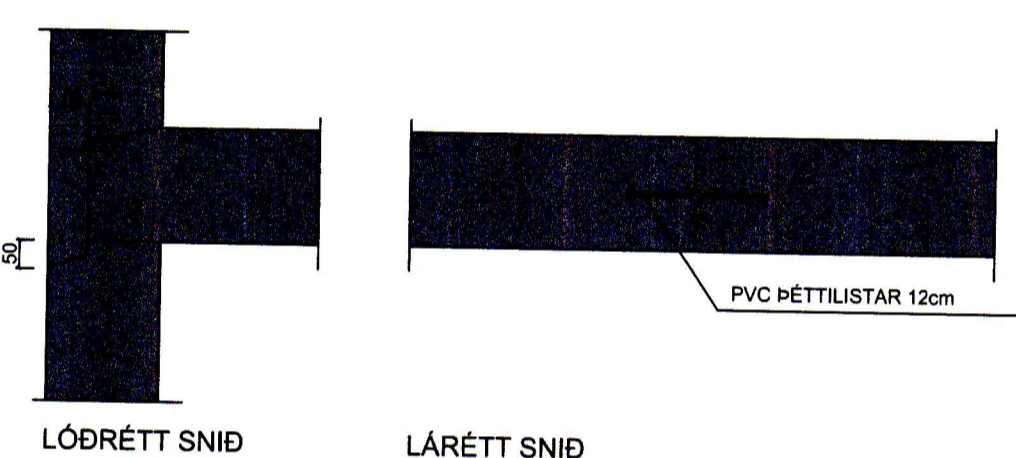
UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR ÞJÓÐARSKJAL MED IST EN 1992 EROCODE 2;
IST. EN 1992-1-1: 2004/NA:2010
IST. EN 1992-1-2: 2004/NA:2010
ENV 13670
TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIB ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206-1
EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPOLSFLOKKA EN:

BROTPOLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI SEM HURFA EKKI AD ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MED VEDURPOLNUM KLÆÐNINGUM (MURHÜÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	VEGGIR OG MANNVIRKI SEM EIGA AD ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - ÚTVEGGIR
C 35	PLÖTUR OG MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHUDA VATNSÞRÝSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKUM.

SIÐMÁL STEYPU SKAL VERA 5-10cm
Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AD LOFT-
INNHALD VERÐI MINNST 6-8%
HÁMARKS KORNASTÆRÐ 26mm
VATNS/SEMMENTSHLUTFALL < 0,50
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTLUN. SÞÁ SKÝRINGAMYND.
STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST
ER KOSTUR, VEGGI DKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM
EKKI ERU HÝKKARI EN 30 - 40 cm AD JAFNAÐI SKAL
FYRST STEYPA VIB HÖRN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA

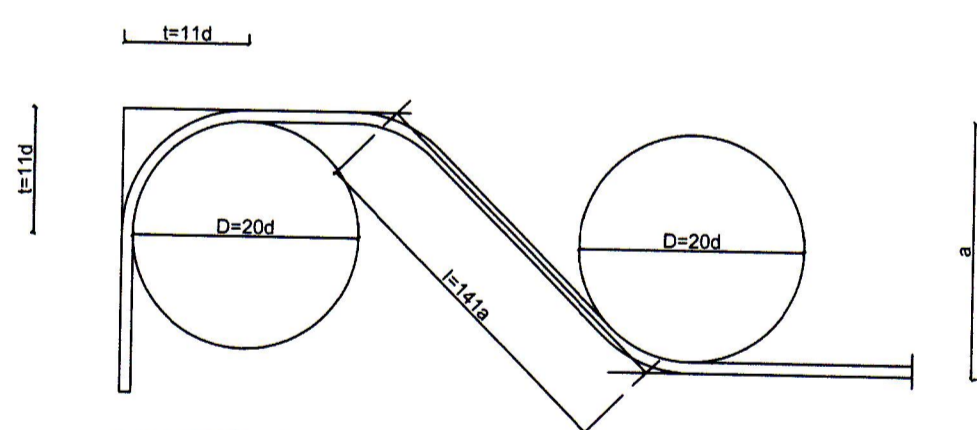
STEYPUSSKIL



JÁRNBENDING

ÞJÓÐARSKJAL OG FS ENV 1994-1-1:1992 EROCODE 4;
BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LÁGMARKSFLOTSTYRKY 400 MPa
BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 405 LÁGMARKSFLOTSTYRKY 400 MPa
BENDISTÁL MERKT R ER SLETT STÁL St 37 LÁGMARKSFLOTSTYRKY 400 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

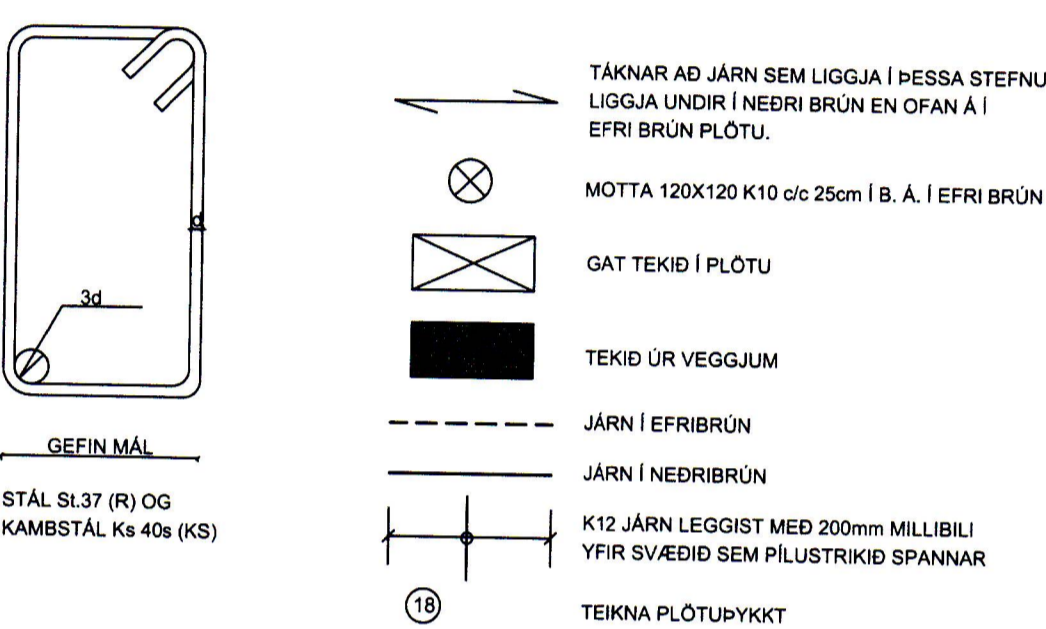
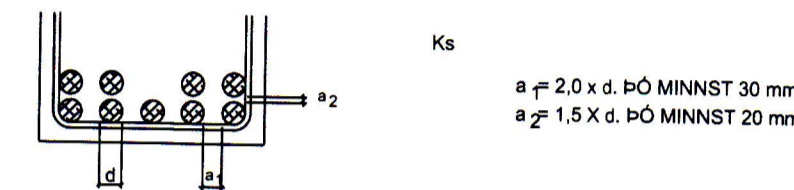


KAMBSTÁL KS - 40

GEFIN MÁL Á JÁRNUNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.

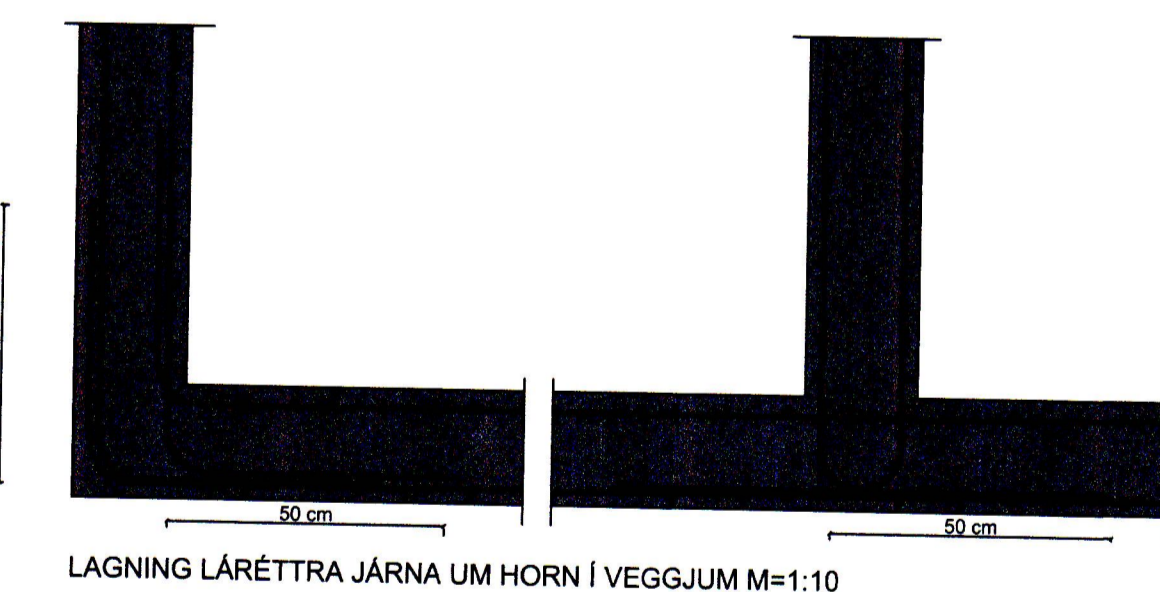
ÞVERMÁL JÁRNS. d	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D	cm	16	20	24	32	40	50
t=11d	cm	8,6	11	13,2	17,6	22	27,5
VIXLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JÁRN VIXLÖGD MED BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM: Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMÁ ÞVERSNÍÐI. FJARLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVER- SNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.							

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR, ABSTÆÐUR	FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÉRTEIKN. SYNI ANNAÐ.			
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖÐIR	
INNANHÜSS, ÞAR SEM RAKI ER LÍTILL	15	20	25	
UTANHÜSS EDA Í JÖRD OG ANNARS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25		30
ÞAR SEM SJÖROK ER AD RÁÐI EDA HÆTTA Á JARÐ-VEGSTRUM.	40		50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AD JARÐVEGI.	50		50	50



GRUNDUN

GRUNDUN SAMKVÆMT ÞJÓÐARVIÐAUKUM VIB IST EN 1997. EROCODE 7
IST EN 1997.1:2004/NA:2010

GRUNDAÐ ER Á HRAUNLAGI SEM ER Á UM 1.0-2.0m DÝPI.
MESTA ÁLAG Á UNDRISTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MNIM²

JÁRN Í ÚTVEGGJUM:

JÁRN Í VEGGJUM TVÖFÖLD GRIND K10 c/c 25 LÓDRÉTT, K10 c/c 30 LÁRÉTT UPP
MED OG FYRIR NEDAN GLUGGA KOMI 2 K12 OG OFAN KOMI 2 K12 EF ANNAÐ ER
EKKI TEKID FRAM Á TEIKNINGUM L=OPMÁL+2x60cm ÞEGAR OP ER YFIR 2m ÞÁ
KOMI 3 K12 EDA SKV. SÉRTEIKN.
JÁRN SKAL HALDID Í RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM, MED PAR TIL GERÐUM
KUBBUM, T.D. ÚR STEYPU EDA HARÐPLASTI.
JÁRNUM Í EFRÍ BRUN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAÐ MED ÞAR TIL
GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ
LÍMTRÉ Í BURÐAVIRKI SKAL VERA L40 SKV. DS 413.
MED ÞJÓÐARVIÐAUKA VIB IST EN 1995 EROCODE 5.
IST EN 1.1:2005/NA:2010
IST EN 1.2: 2004/NA:2010

TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI

TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIFAFLOKKI K18(T18) SKV.
DS 413 2003.

FUAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU

ALLT TIMBUR Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU OG ÞAKFRÁGANGI, SEM ER FYRIR UTAN
KROSSVID SKAL FUAVÆRJA MED HRYSTIGAÞVÖRN MED VÍÐURKENNDUM
EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPFYLLA KRÖFUR AB
FUAVARNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM IST INSTA 140

HEITSINKHÜÐUN

HEITSINKHÜÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIB SS 3583 EDA
SAMBÆRILEGAN STAÐAL Á VIB ALLAR STAÐFESTINGAR

SAUMUR

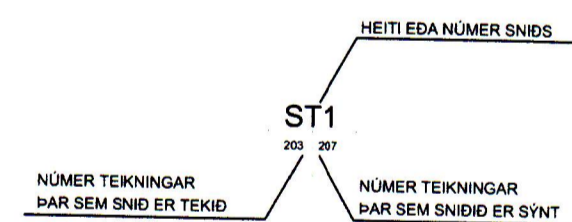
SAUMUR SKAL VERA KVADRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÜÐADUR.
SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413
FJARLÆGD MILLI NAGLA 8xD ÞVERMÁL NAGLA

FESTUJÁRN

STÖÐLUB FESTUJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÚR SINKHÜÐUÐU STALI.
STÁL HAFI KARAKTEVISK NEÐRI FLOTMÖRK 250N/mm²
LÁGMARKSÞYKKT SINKHÜÐAR SÉ 275 g/m²
ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETURUM NEMA HEDARKVÖTAR, EKKI SKAL MELT AF
REIKNINGUM. ÖLL UPPGEFÍN MÁL SKAL SANNNREYNA Á STAÐNUM.

STÁLVIRKI:

UM STÁL GILDIR IST DS 412 1998 OG FS ENV 1993-1-1:1992 STÁL ER Í FLOKKI F_a
360c
RÆR SKV. DIN 934-8-8
BOLTAR, RÆR, SKINNUR OG ANNAÐ STÁL SKULU VERA HEITGALVANISERUÐ
UM STÁL GILDIR VIÐAUKAR VIB IST EN 1995 EROCODE 3.
IST EN 1993.1.1: 2005/NA:2010
IST EN 1993.1.2: 2005/NA:2010



VIBYGGINGAR OG BREYTINGAR:
SÓLSTOFA KOMI Í SÚÐVETURHÖRNID ÚTGANGI Í VESTUR. AD
SUNNAN KOMI NYR INNGANGUR OG BILSKUR AD AUSTAN

ÚTG. DAGS	SKÝRINGAR	TEIK. HANN RÝNT SAMÞ.

tpz Kirkjuvegi 23 900
Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS	HANNAD	MÆLIKVARÐI
FEB.14	PZ	
YFIRFARIÐ	TEIKNAD	
BM	PZ	

SAMÞYKKT: Páll Jóhannsson 120763-3379

ÁSHAMAR 30
VESTMANNAEYJUM
BURÐARVIRKI
SKÝRINGAR