

STEINSTEYPA

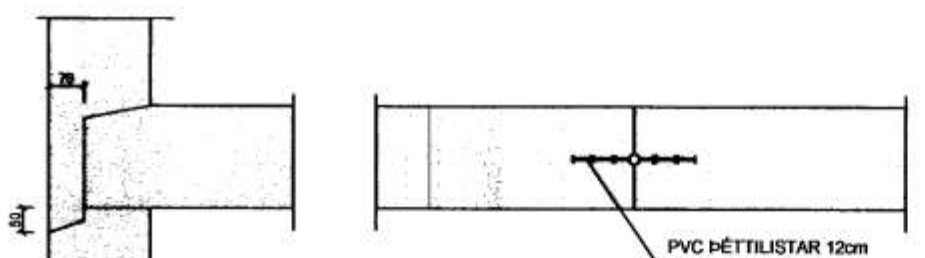
UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STADLARNIR
 FS ENV 197-1 SEMENT
 FS ENV 206 STEINSTEYPA
 IST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
 IST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPÓLSFLOKKA EN:

BROTPÓLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MED VEDURPÓLNUM KLÆDNINGUM (MÖRHÜÐUN TELST EKKI FULLVEGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - ÚTVEGGIR
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEDA VATNS-ÞRYSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm
 Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-
 INNIHALD VERÐI MINNST 6-8%
 HÁMARKS KORINASTÆRÐ 26 mm
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0.50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
 STEYPUINI SKAL DREIFA Í MÓTIN 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

STEYPUKIL



LÓÐRÉTT SNIÐ

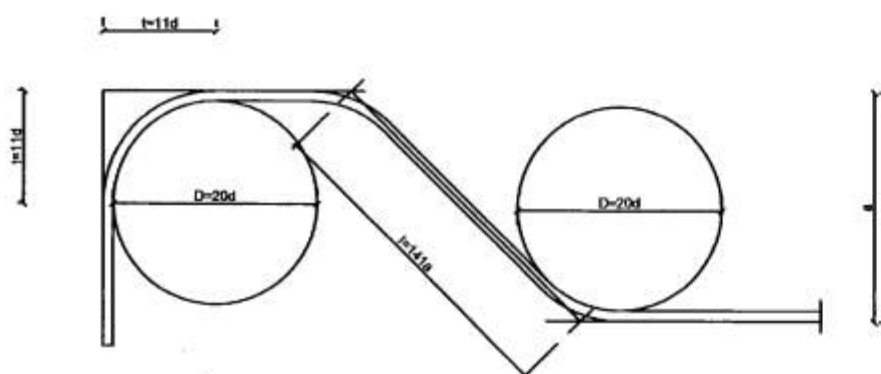
LÁRÉTT SNIÐ

JÁRNBENDING

BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40
 BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 405
 BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL S.37

LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
 LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 400 MPa
 LÁGMARKSFLOTSTYRKUR 225 MPa

BEYGJUR OG SAMSKYEYTI

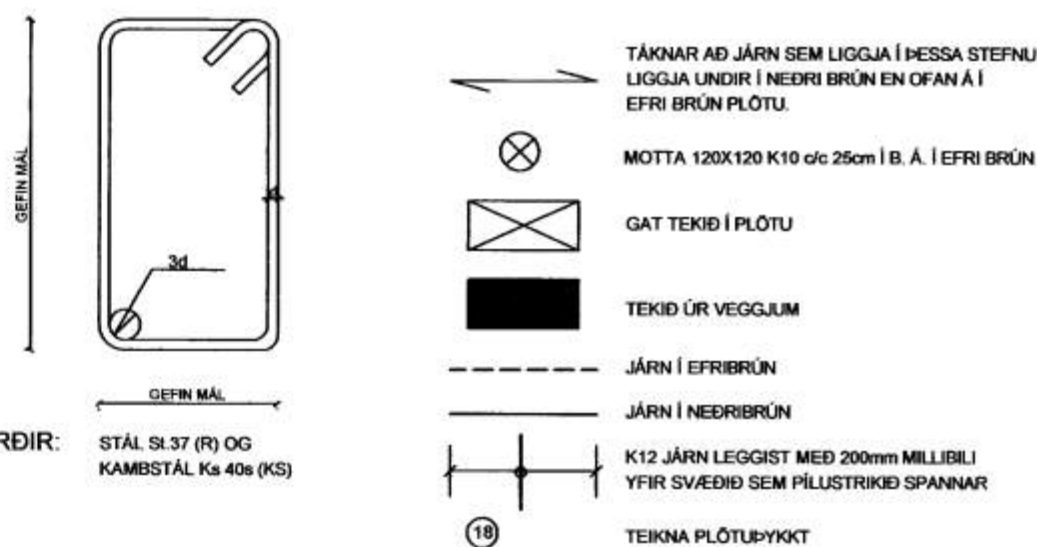


KAMBSTÁL KS - 40

GEFIN MÁL Á JÁRNUM 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
VÍXLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JÁRN VÍXILÖGD MED BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM:	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍJA HVERT JÁRN Í SAMAN ÞVERSNIDI FJARLEGD MILLI SKEYTI-ÞVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.						

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM

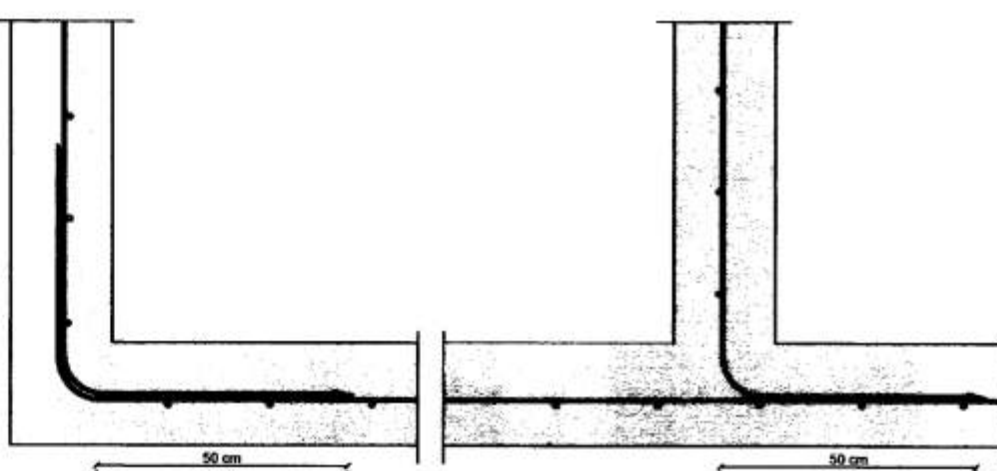


GJARDIR:

STÁL S.37 (R) OG
 KAMBSTÁL Ks 40s (KS)

FJARLEGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLEGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÉRTEIKN. SÝNI ANNAÐ.			
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STOÐIR mm	
INNANHÜSS, ÞAR SEM RAKI ER LÚTILL	15	20	25	
UTANHÜS EDA Í JÖRD OG ANNARS STADAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	20	25		30
ÞAR SEM SJÓROK ER AÐ RÁÐI EDA HÆTTA Á JARÐ-VEGSÝRUM.	40		50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50		50	50



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

GRUNDUN

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á ÞJAPPADRI FYLINGU Á 1.6-2m DÝPI.
 MESTA ÁLAG Á JARÐVEG ER MINNA EN 0,3 Mpa

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG
 ÁLAGSTILL HÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ FS ENV 1991-1:1994
 FS ENV 1991-2:1995 OG ÞJÓÐARSKJÖL STADLARÁÐS ÍSLANDS.

IBÜDARRYMI 2,0 KN/m²
 AUKANÓTÁLAG VEGNA LÆTTRA VEGGJA 1,0 KN/m²

VINDÁLAG

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1992-4:1995
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAÐA ER 35,5 M/S ÁSAMT TILHEYRANDI FÖRMSÞÖDLUM

SNJÓÁLAG

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3:1995
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 KN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAALAG

JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994
 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.
 HÖNNUNARHÖÐUN ER 0,15g

JÁRN Í ÚTVEGGJUM

JÁRN Í VEGGJUM K10 o.c 25 LÖÐRÉTT,
 FYRIR OFAN GLUGGA KOMI 2 K12

JÁRN SKAL HALDID Í RETTRI FJARLEGD FRÁ MÓTUM, MED ÞAR 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 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 EDA BETRA

FÚAVÖRN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆDNINGU

ALLT TIMBUR Í ÚTVEGG SKAL FÚAVERJA MED VIDURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPTYLLA KRÖFUR AÐ FÚAVARNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLUM ÍST INSTA 140

HEITSINKHÜÐUN

HEITSINKHÜÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR

SAUMUR SKAL VERA KVADRATÍSKUR SAUMUR, HEITSINKHÜÐAÐUR. SAUMUR SKAL UPPTYLLA KRÖFUR SKV. DS413

FESTIJÁRN

STÖDLUÐ FESTIJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÚR SINKHÜÐUBU STÁLI. STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLOTMÖRK 250N/mm²

LÁGMARKSPYKKT SINKHÜÐAR SÉ 275 g/m²
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM NEMA HÆÐARKVÖTAR. EKKI SKAL MÆLT AF TEIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á STAÐNUM

STÁLVIKRI

UM STÁL GILDIR IST DS 412
 STÁLBITI-S23532 SKV DS EN 10025

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA

3 SEP. 2008

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

SKÝRINGAR

Blank area for specifications and notes.

Teiknistofa PZ ehf
 Ráðgjafarverkefniþjónusta

 Kirkjuveg 23 900 Vestmannaeyjum Sími 41-2711 Fax-481-3076
 Heimastofa http://www.teiknistofa.is tefang.pz@teiknistofa.is

Verkefni
 ÁSHAMAR 6
 VESMANNAEYJUM
 Verkefni
 SKÝRINGAR
 BURÐARVIRKI BILGEYMSLA

Dags.	Hannað	Verk.n	Mælikvarði
JÚN. 2008	PZ	0837	
Yfirfarð	Teiknað	Teknar	Breyting
	AKM	200	
Samþykkt			