

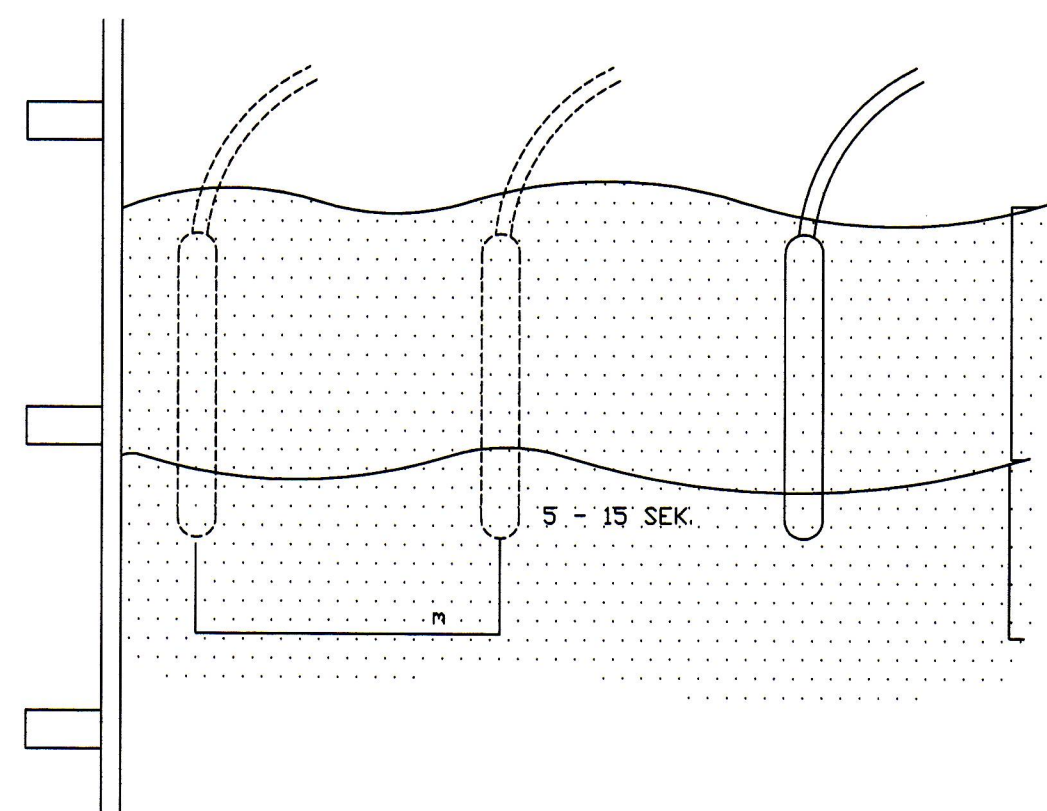
STEINSTEYPA

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 ÁKVEDIN SKILYRÐI SKV. ENV 206  
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÖTÞOLSFLOKKA EN:

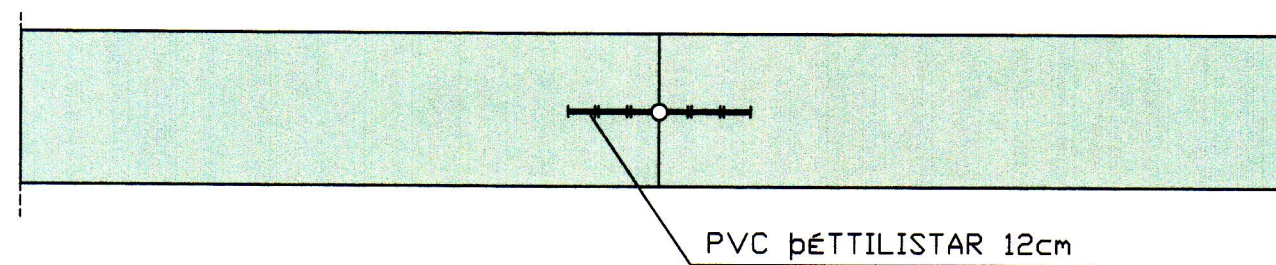
BRÖTÞOLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EÐA ERU VARIN MED VEDURÞÖLNUM KLÆÐNINGUM (MORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS-ÞRÝSTING EÐA AHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVVUM.

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm  
 Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-INNIHALD VERÐI MINNST 6-8%  
 HÁMARKS KORNASTÆRD 26 mm  
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0.50  
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.  
 STEYPUVIRKI SKAL DREIFA Í MÖTIN 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 HÖRN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA



SKÝRINGAMYND: TITRUN STEYPU Í VEGG

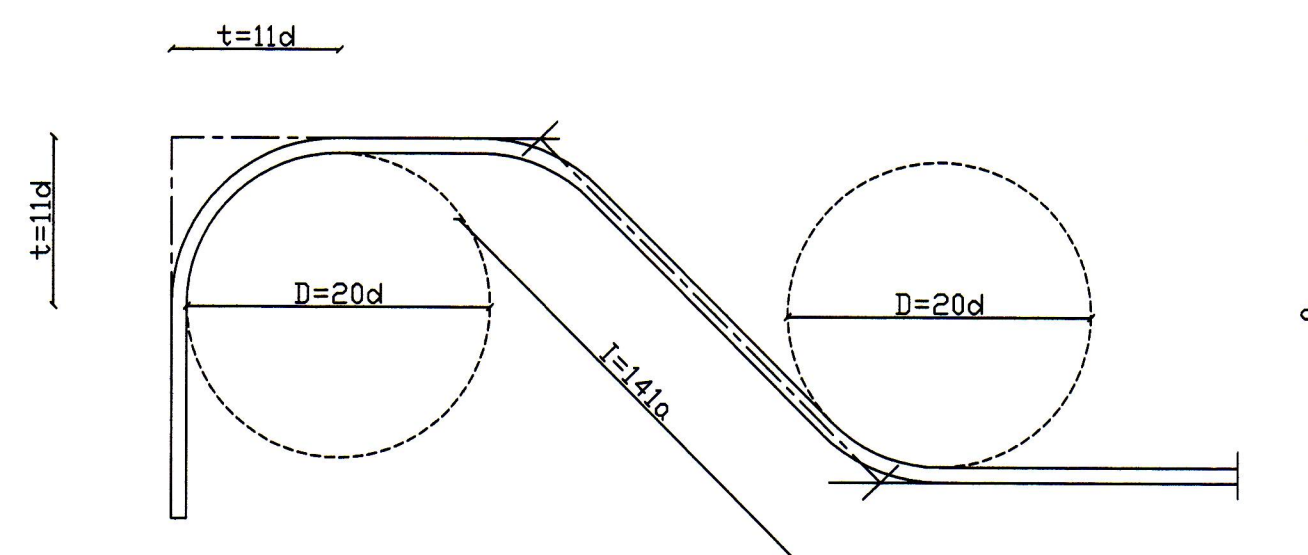


STEYPUKIL

JÁRNBENDING

BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa  
 BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40S LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa  
 BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

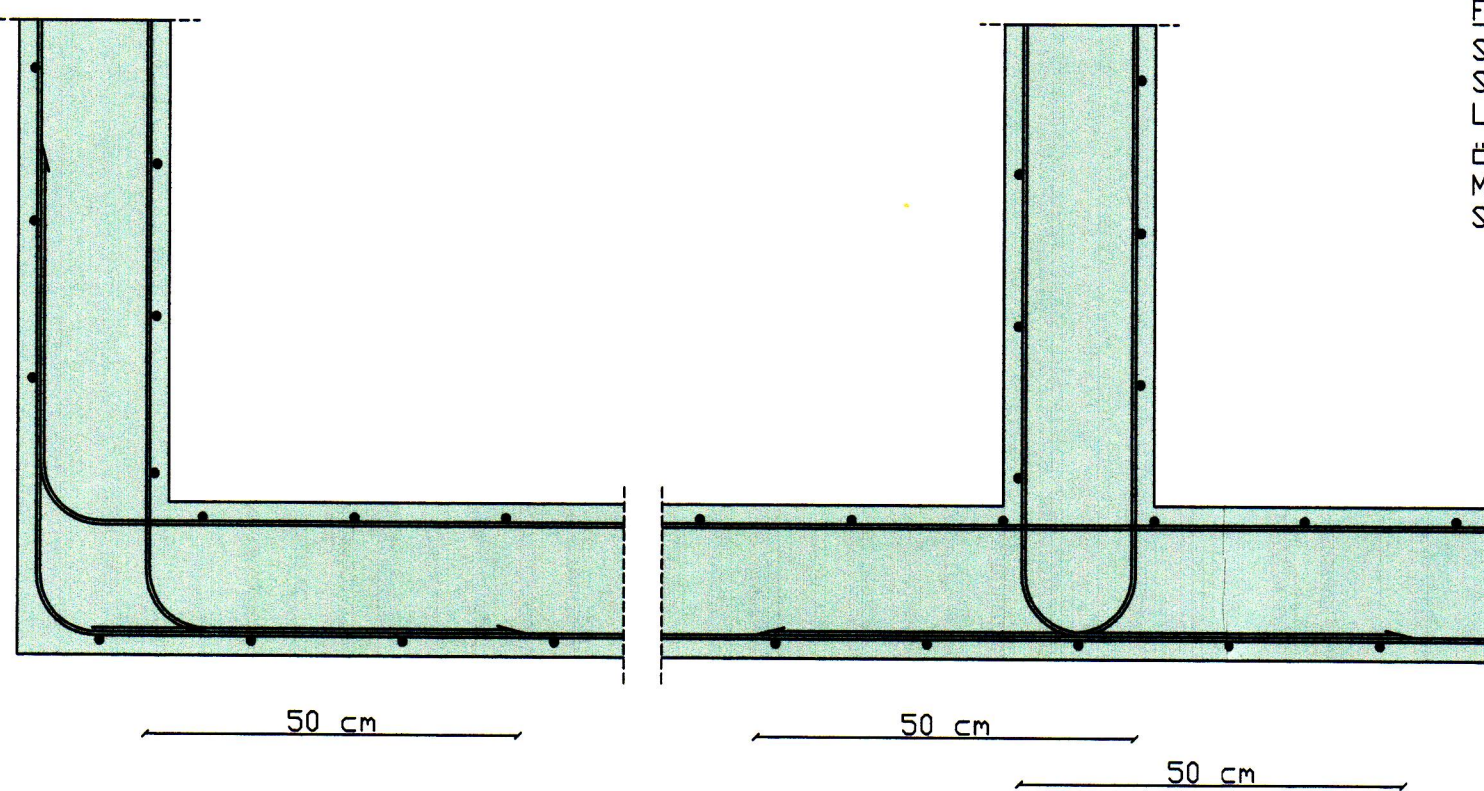
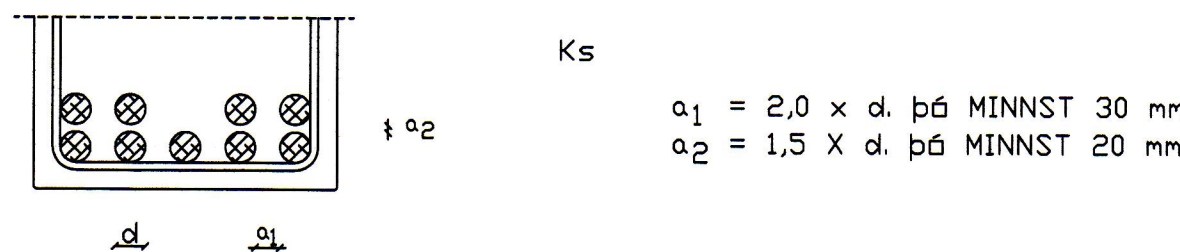


KAMBSTÁL KS - 40

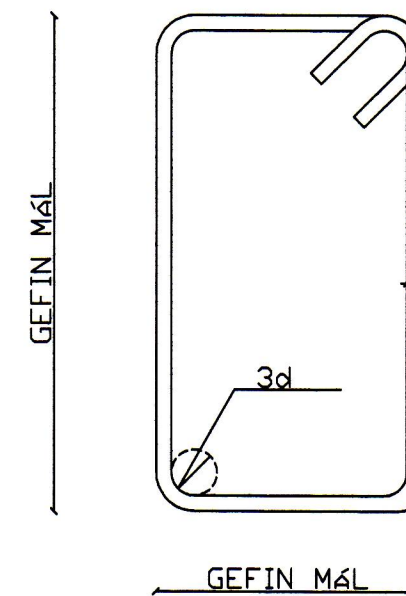
GEFIN MÁL Á JÁRNUNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.  
 KRINGUM GLUGGA KOMI 3 K10 ER NÁI 50 cm UT FYRIR DP,  
 NEMA ÞEGAR DP ER YFIR 2 m ÞÁ KOMI 3 K12 EÐA SKV. SÉRTEIKN.  
 JÁRN Í VEGGJUM K10 c/c 25 LÖÐRÉTT OG K10 c/c 20 Í LÁRÉTT

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 VÍXILLÖGD MED BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM: Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI. FJARLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.							

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



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



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

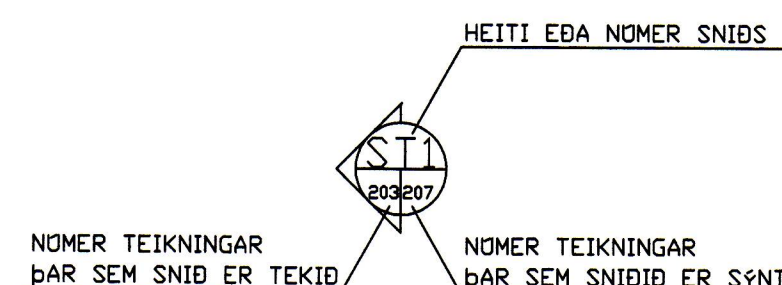
FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÉRTEIKN. SÝNI ANNAÐ.		
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖÐIR mm
INNANHÖSS, ÞAR SEM RAKI ER LITILL	15	20	25
UTANHÖSS EÐA Í JÖRD OG ANNARS STADAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25	30
ÞAR SEM SJÁRÖK ER AÐ RÁÐI EÐA HÉTTA Á JARÐ-VEGGSÝRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50	50	50

JÁRN SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM, MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÖR STEYPU EÐA HARÐPLASTI.  
 JÁRNUM Í EFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SINUM STAÐ MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ  
 LÍMTRÉ 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 EÐA BETRA  
 FOAVERN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU  
 ALLT TIMBUR Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU OG ÞAKFRAGANGI, SEM ER FYRIR UTAN KRÖSSVIÐ SKAL FOAVERJA MED ÞRÝSTIGAGN-VÖRN MED VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPFFYLLA KRÖFUR AÐ FOAVERNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM ÍST INSTA 140  
 HEITSINKHÖÐUN  
 HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMÞRILEGAN STADAL  
 SAUMUR  
 SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR. SAUMUR SKAL UPFFYLLA KRÖFUR SKV. DS413  
 FESTIJÁRN  
 STÖÐLÖB FESTIJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI. STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLÖTMARK 250N/mm<sup>2</sup>  
 LAGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m<sup>2</sup>  
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETNUM NEMA HÆÐARKVÓÐAR. EKKI SKAL MÉLT AF TEIKNINGUM. ÖLL UPPEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á STAÐNUM



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÖA  
 13. OKT. 2010  
 BYGGINGARFULLTRUUNNI VESTMANNNAEKLU

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

SKÝRINGAR

**Teiknistofa PZ ehf**  
 Ráðgjafarverkfræðisjónusta  
 Kirkuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076  
 Heimasíða http://www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is

Verkheiti  
 BREKUGATA 11 VESTMEYJUM  
 VÍÐBYGGING BÍLSKUR

Verkefni  
 SKÝRINGABLAÐ  
 JÁRNBENT STEINSTEYPA

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
SEPT. 10		0227-1	
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	EA	200	

Samþykkt  
 [Signature] 24.08.2010