

STEINSTEYPA

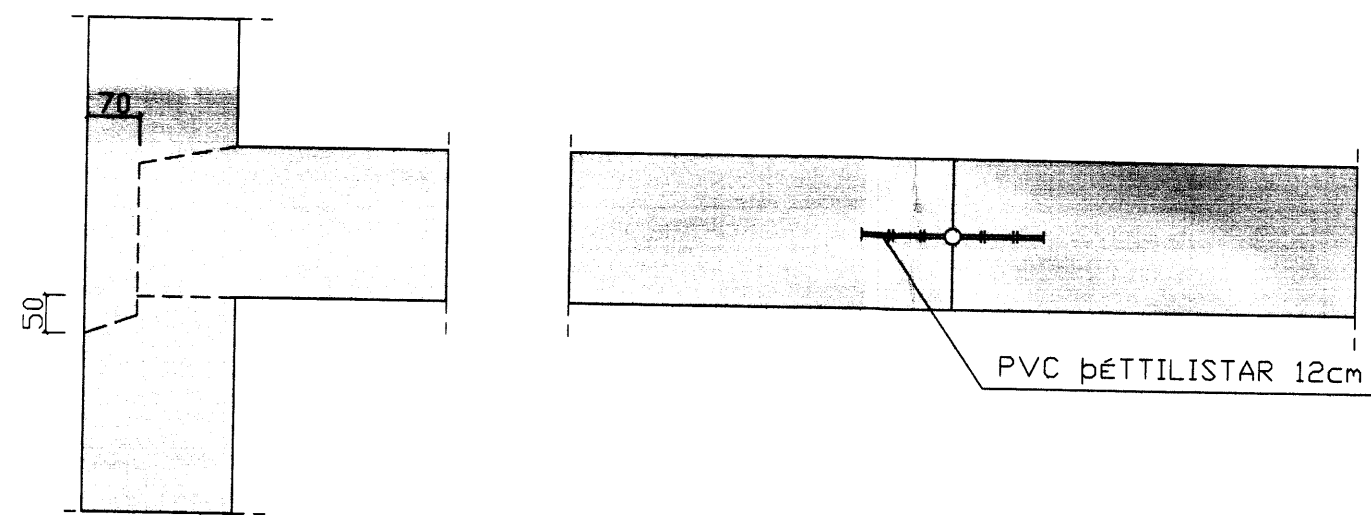
UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR
 FS ENV 197-1 SEMENT
 FS ENV 206 STEINSTEYPA
 IST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
 IST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BRÖTÞOLSFLÖKKA EN:

BRÖTÞOLS-FLÖKKUN.	
C 15	GRÁFSTEYPA T.D. ÞRÍFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AD ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MED VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÖRHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AD ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - ÚTVEGGIR
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIÐA VATNS-ÞRÝSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm
 Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AD LOFT-INNIHALD VERDI MINNST 6-8%
 HÁMARKS KÖRNASTÆRÐ 26 mm
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÁTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
 STEYPUVIRKI SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST ER KÖSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AD JAFNAÐI SKAL FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN Í MINNST 7 DAGA

STEYPUKIL

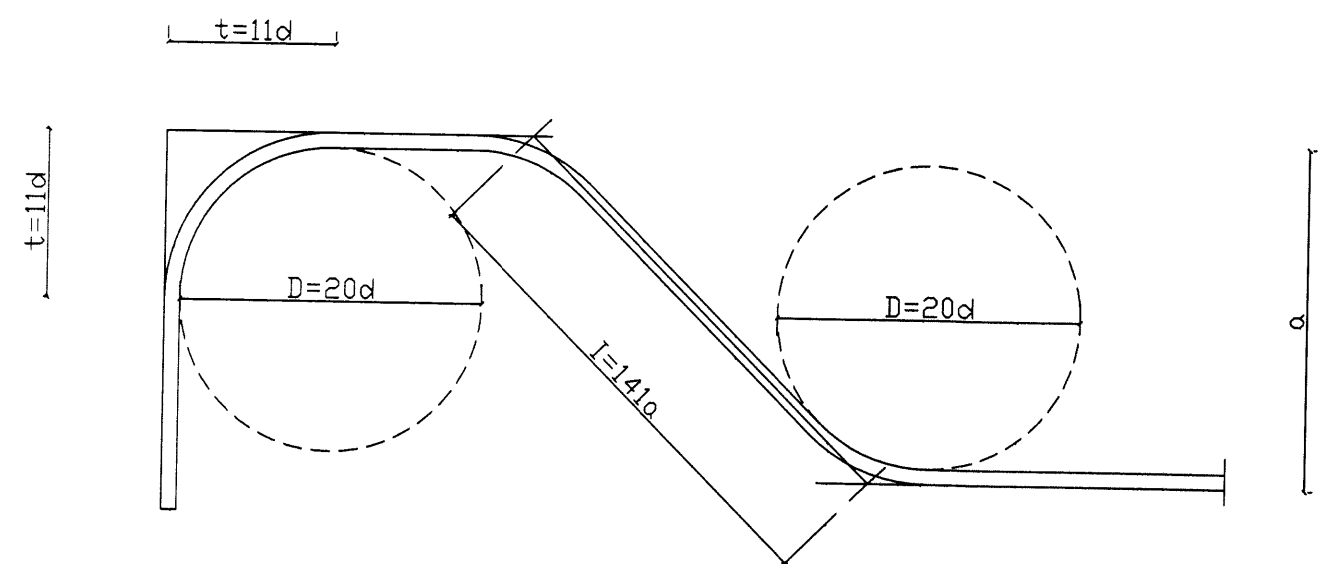


LÁÐRÉTT SNIÐ LÁRÉTT SNIÐ

JÁRNBENDING

BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 405 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL St.37 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

BEYGJUR OG SAMSKYTTI

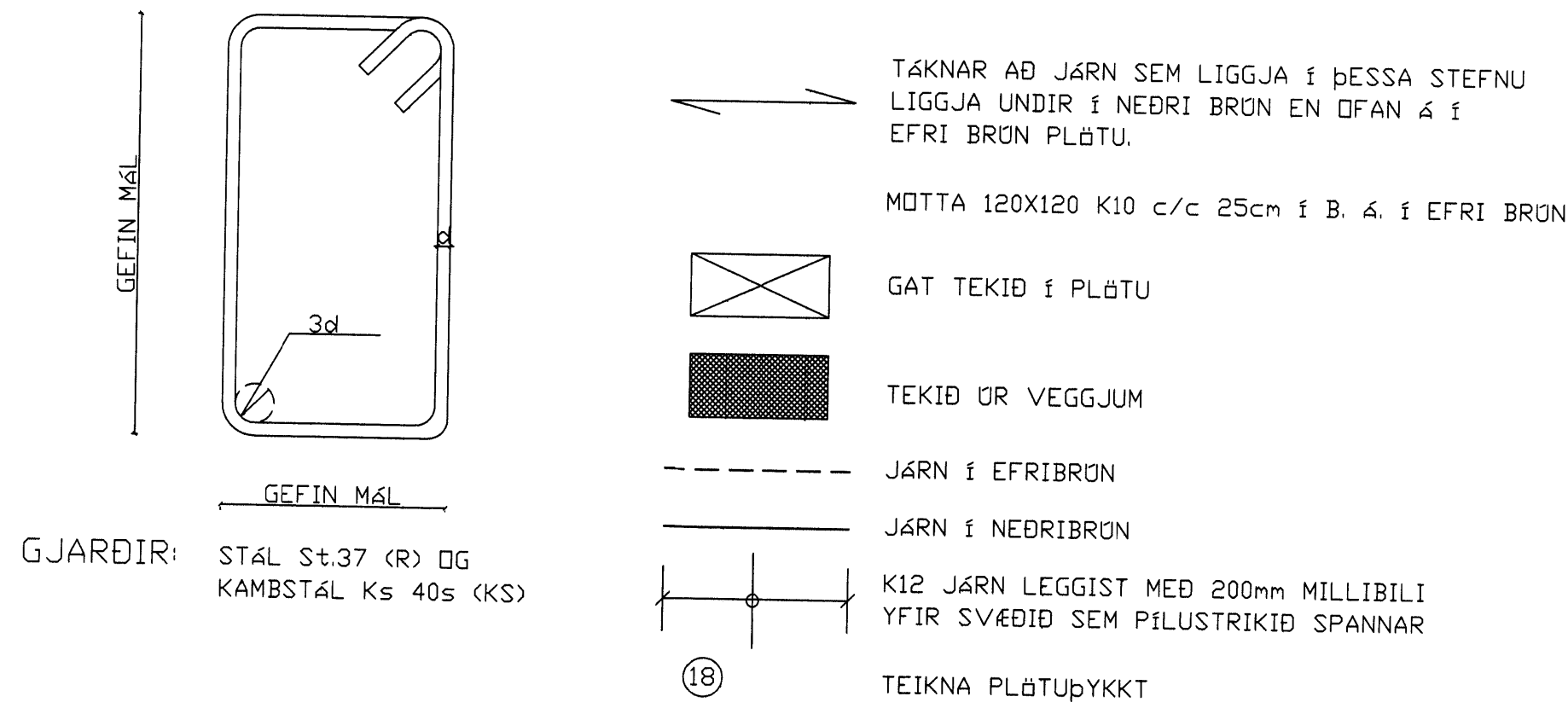
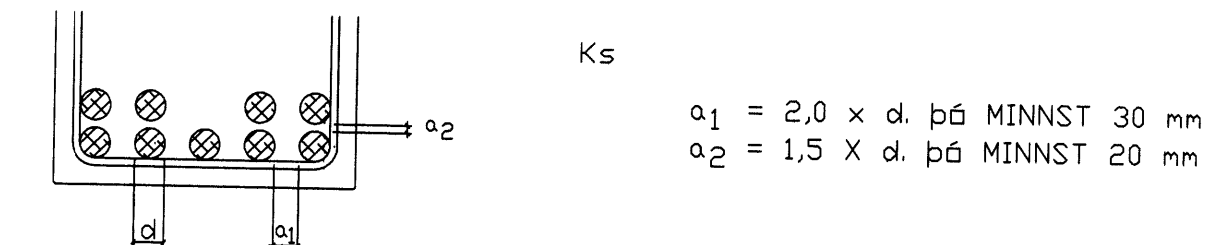


KAMBSTÁL KS - 40
 GEFIN MÁL Á JÁRNUNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.

ÞVERMÁL JÁRNS.	d	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D	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 VIXILLÆGD MED BEINUM ENDUM

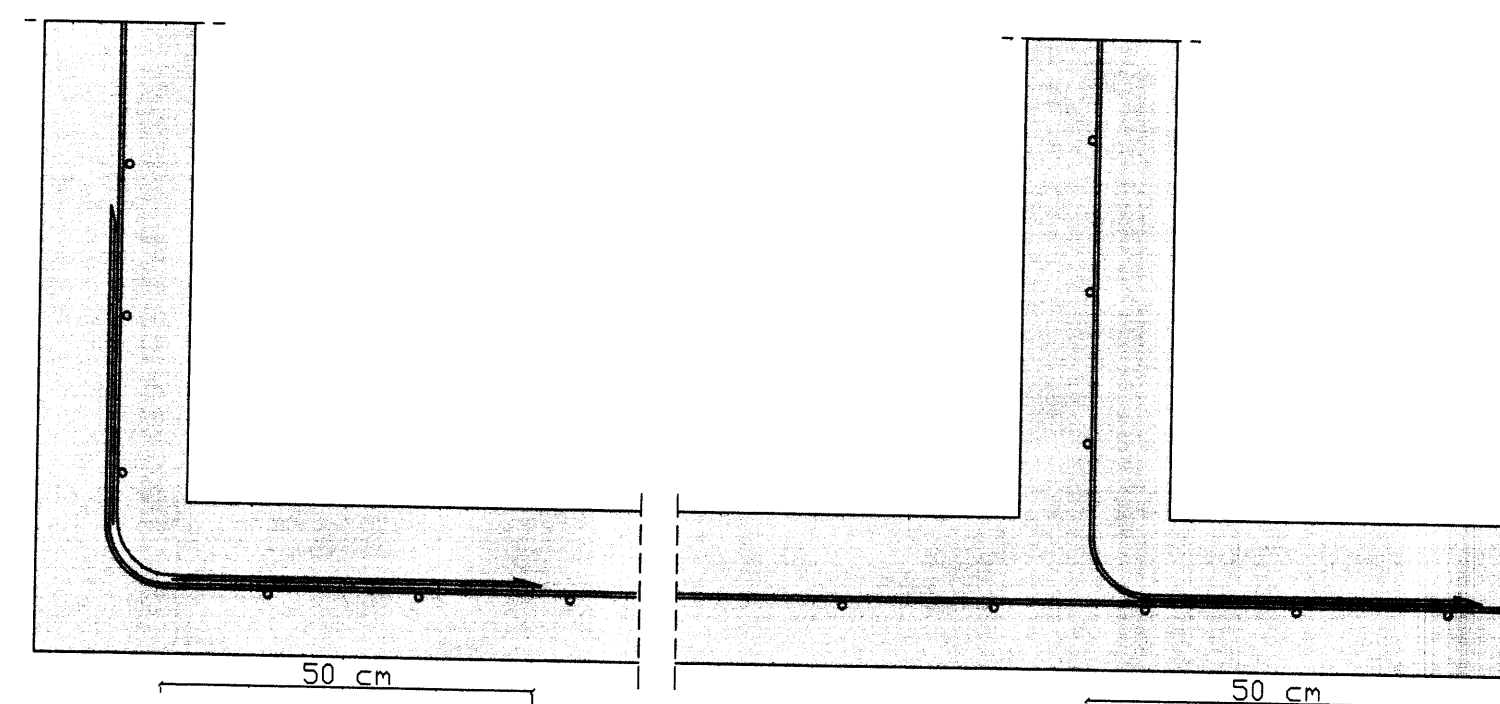
MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



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

FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI NEMA SÉRTEIKN. SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖÐIR mm
INNANHÖSS, ÞAR SEM RAKI ER LÆTILL	15	20	25
UTANHÖSS EDA Í JÖRÐ OG ANNARS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25	30
ÞAR SEM SJÁBROK ER AD RÁÐI EDA HÉTTA Á JARÐ-VEGSÞRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AD JARÐVEGI.	50	50	50



LÄGNING LÁRÉTTTRA JÁRNA UM HORN Í VEGGJUM M=1:10

GRUNDUN

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 4SAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAD ER Á HRAUNLAGI SEM ER Á UM 1,0-2,0m DÝPI. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MN/m²

JÁRN Í ÚTVEGGJUM:

JÁRN Í VEGGJUM K10 c/c 25 LÁÐRÉTT, K10 c/c 20 LÁRÉTT UPP MED OG FYRIR NEÐAN GLUGGA KOMI 2 K12 OG OFAN KOMI 2 K12 EF ANNAD ER EKKI TEKID FRAM Á TEIKNINGUM L=DMÁL+2X60cm ÞEGAR ÖP ER YFIR 2m ÞÁ KOMI 3 K12 EDA SKV. SÉRTEIKN. JÁRN SKAL HALDID Í RÆTTRI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM, MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. UR STEYPU EDA HARÐPLASTI. JÁRNUM Í EFRIBRÖN PLÖTU SKAL HALDID Á SÍNUM STAÐ MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ

LÍMTRÉ Í BURÐAVIRKI SKAL VERA L40 SKV. DS 413.

TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI

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

FÓAVERN TIMBURS Í ÚTVEGGJAKLÆÐNINGU

ALLT TIMBUR Í ÚTVEGGJUM SKAL FÓAVERJA MED VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPTYLLA KRÖFUR AB FÓAVERNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM ÍST INSTA 140

HEITSINKHÖÐUN

HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA SAMBERILEGAN STAÐAL

SAUMUR

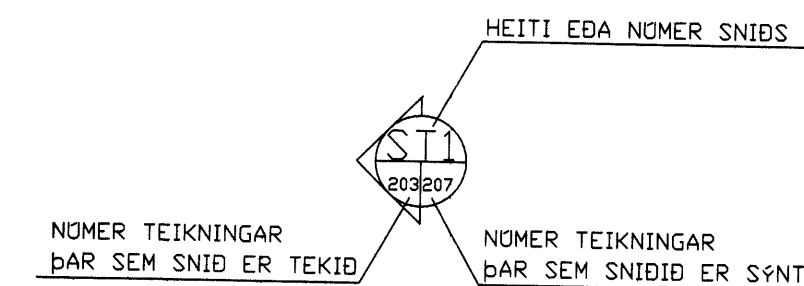
SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR. SAUMUR SKAL UPPTYLLA KRÖFUR SKV. DS413 FJARLÆGD MILLI NAGLA 8XD ÞVERMÁL NAGLA

FESTIJÁRN

STÖBLUÐ FESTIJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA UR SINKHÖÐUÐU STÁLI. STÁL HAFI KARAÐEVIÐSK NEÐRI FLÖTMÖRK 250N/mm² LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m² ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETURUM NEMA HÉÐARKVÖSTAR. EKKI SKAL MÆLT AF REIKNINGUM. ÖLL UPPEFFIN MÁL SKAL SANNEÝNA Á STAÐNUM.

STÁL VIRKI:

UM STÁL GILDIR ÍST DS 412 1998



1997/09/09/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

D				H		Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði	Teiknistofa PZ ehf Ráðgjafarverkfræðipjónusta Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax:481-3076 Heimasíða http://www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is	Verkheiti BORGARLEYNI 10 MIDENGI GRÍMSNES GRAFNINGSHREPPI Verkefni SKÝRINGABLAÐ STEYPU- OG TIMBURVIRKI
C			G		ÖKT. 05	EA	0527				
B			F		Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting			
A			E			EA	200				
NR	DAGS.	BREYTING		NR	DAGS.	BREYTING		Samykktt			