

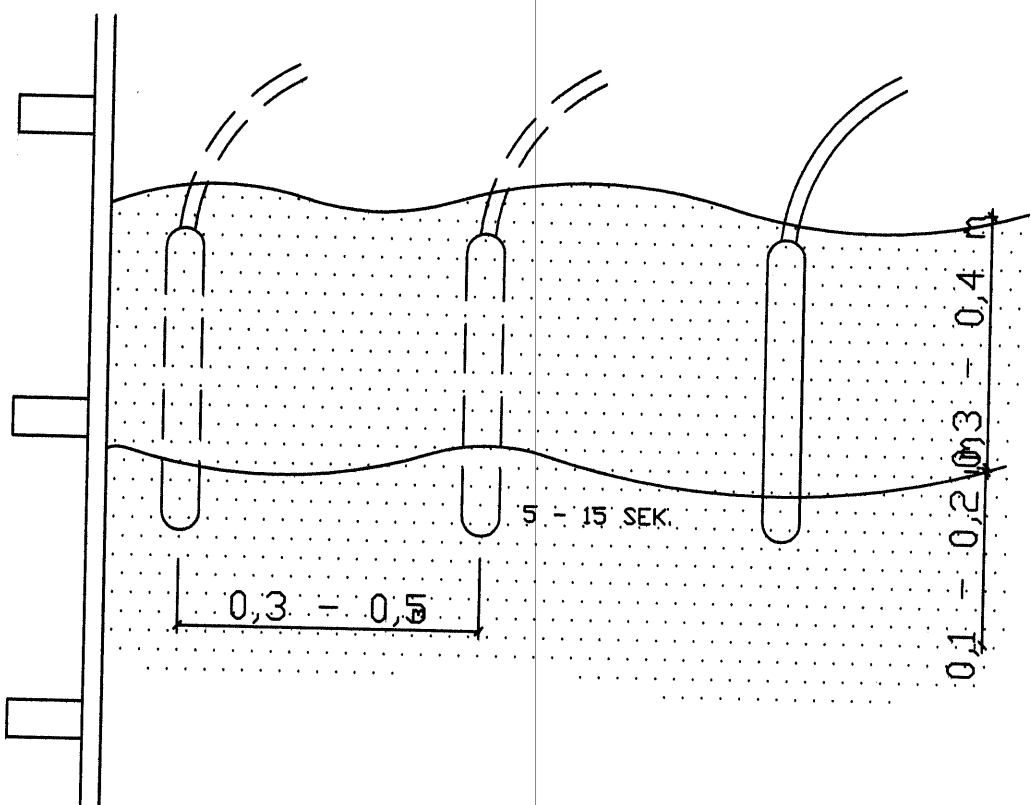
STEINSTEYPA

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 BROTBÓLSFLOKKA EN:

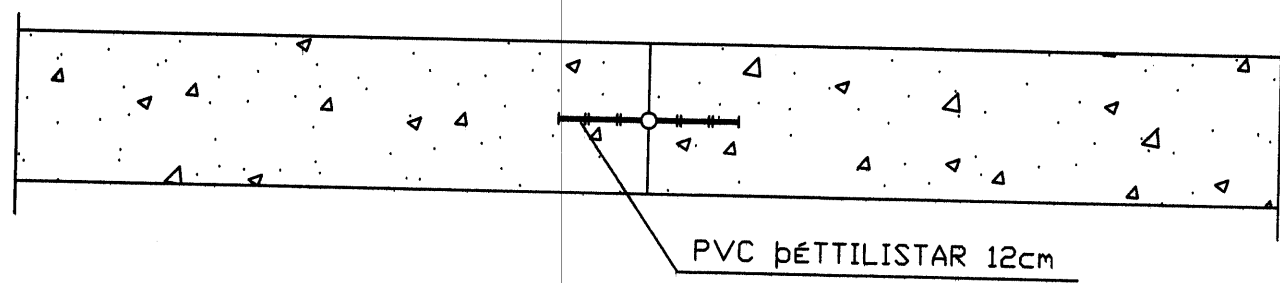
BROTBÓLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEÐRUN EÐA ERU VARIN MED VEÐURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MORHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEÐRUN
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLIDA VATNS-ÞRÝSTING EÐA ÁHRIFUM 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 KÖRNASTÆRÐ 26 mm
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
 STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRETTUM LÖGUM, SEM EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA



SKÝRINGAMYND: TITRUN STEYPU Í VEGG

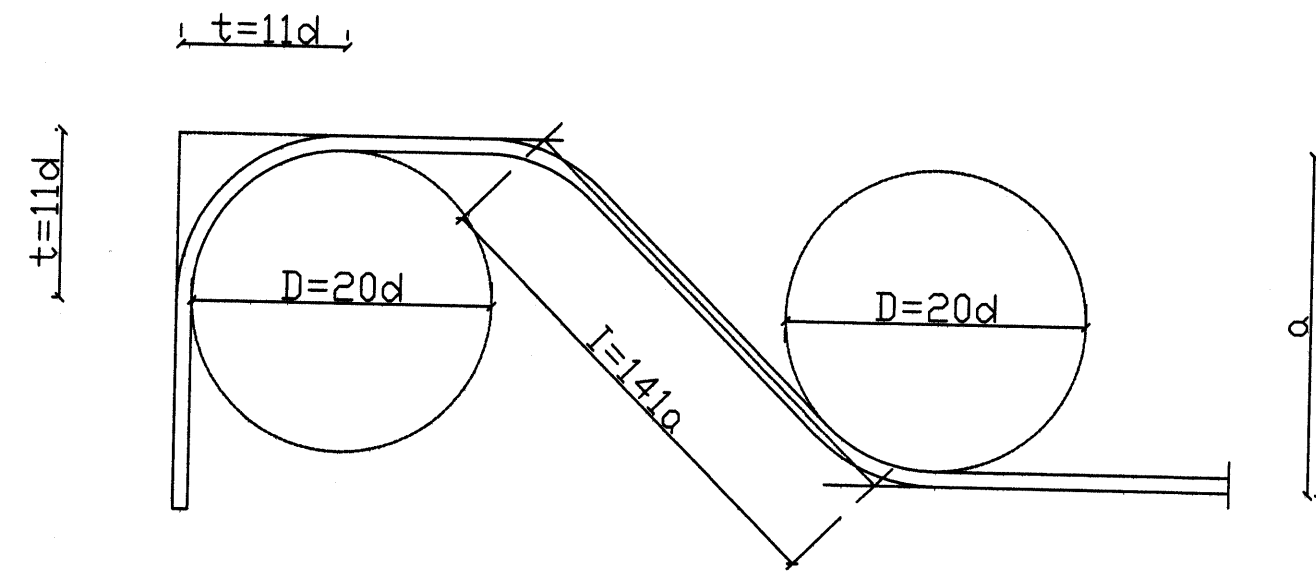


STEYPUKIL

JÁRNBENDING

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

BEYGGJUR OG SAMSKEYTI

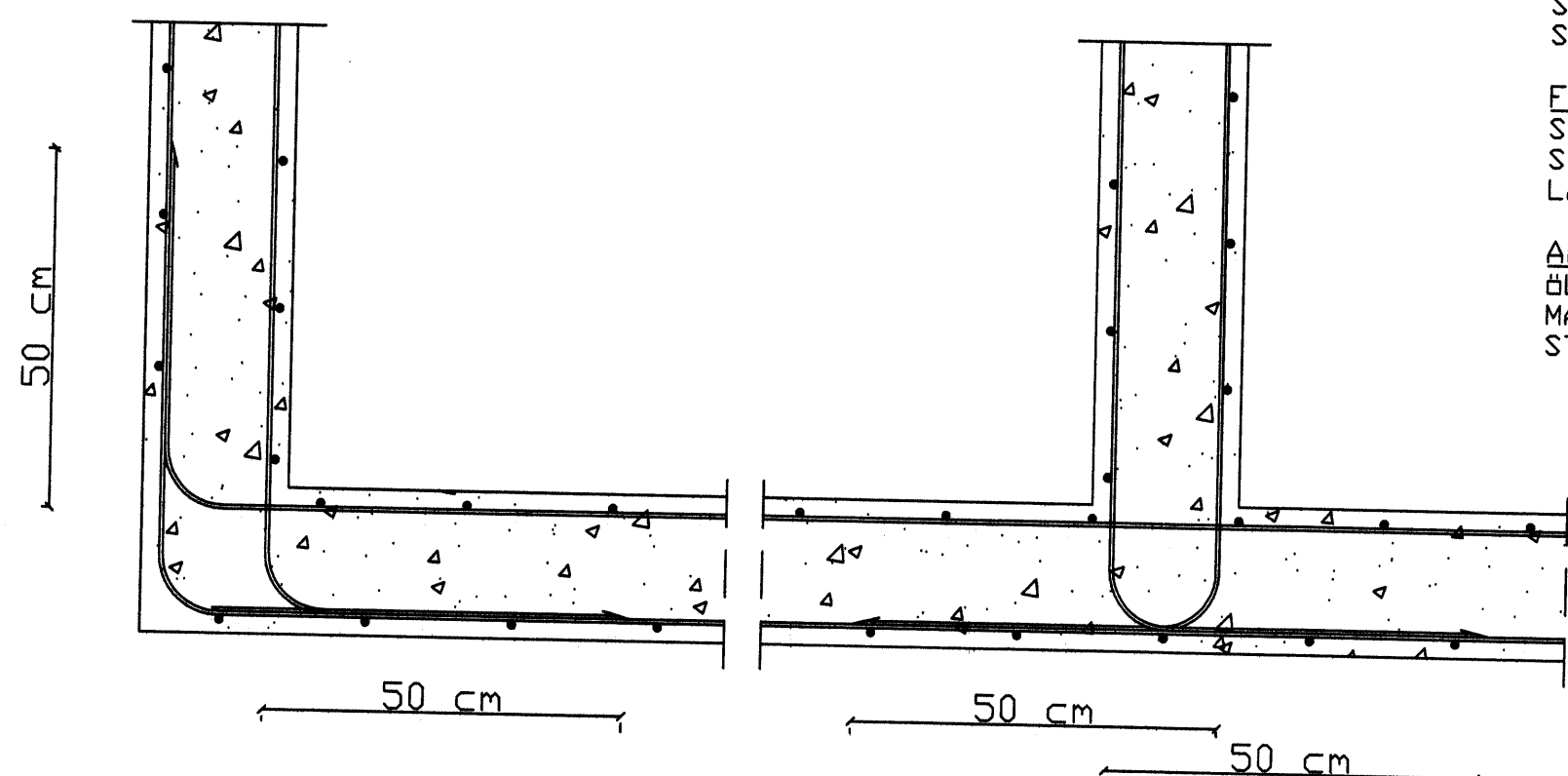
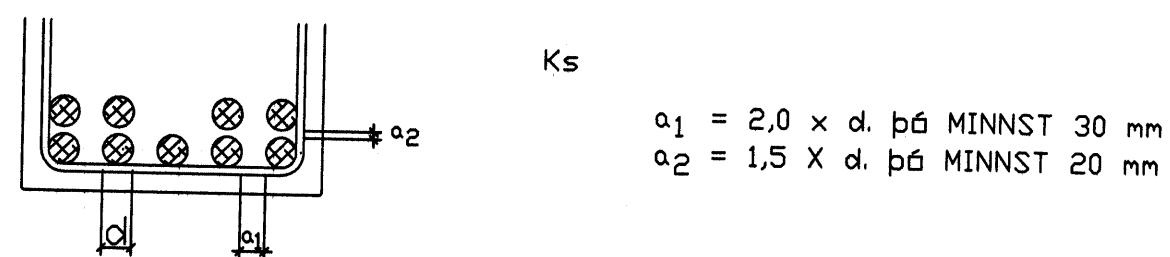


KAMBSTÁL KS - 40

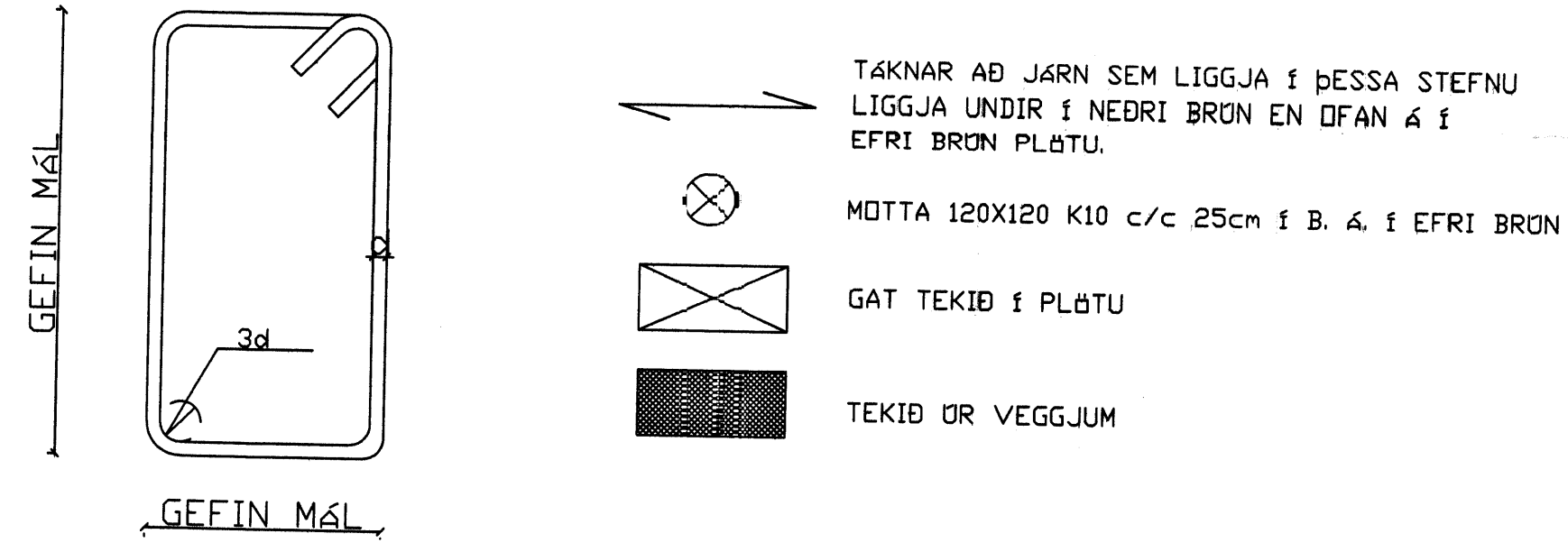
GEFIN MÁL Á JÁRNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGAMYNDIR. KRINGUM GLUGGA KÖMI 2 K12 ER NÁI 50cm ÖT FYRIR ÖP NEMA ÞEGAR ÖP ER YFIR 2m ÞÁ KÖMI 3 K12 EÐA SKV. SERTEIKN. JÁRN Í 20 cm VEGGJUM K10 c/c 20 Í BÆÐAR ÁTTIR. JÁRN Í 15 cm VEGGJUM K10 c/c 30 Í BÆÐAR ÁTTIR.

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

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



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



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

FJARLÖGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÖGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SERTEIKN. SJÁ NÁ ANNAD.		
	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-VEGSÝRUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50	50	50

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

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ
 LÍMTRÉ Í BURÐAVIRKI SKAL VERA L40 SKV. DS 413.

TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRK. E:KAFLOKKI K18(K18) SKV. DS 413 2003.

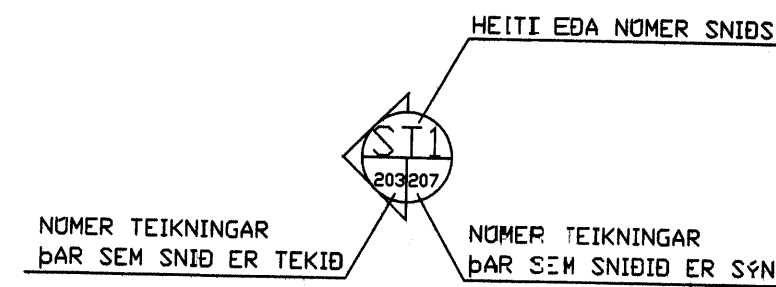
FÖAVARN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU
 ALLT TIMBUR Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU OG ÞAKFRÁGANGI, SEM ER FYRIR UTAN KRÖSSVIÐ SKAL FÖAVERJA MED ÞRÝSTIGAÐN-VÖRN MED VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPFYLLA KRÖFUR AÐ FÖAVERNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM ÍST INSTA 140

HEITSINKHÖÐUN
 HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMBÆRILEGAN STAÐAL Á VIÐ ALLAR STÁLFESTINGAR

SAUMUR
 SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR. SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413

FESTIJÁRN
 STÖBLUÐ FESTIJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI. STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLÖTMÖRK 250N/mm2 LÁGMARKSÞYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m2

ALMENNT
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETNUM NEMA HÆÐARKVÆSTAR. EKKI SKAL MÆLT AF REIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á STAÐNUM.



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
 9 MAI 2007
 [Signature]

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

SKÝRINGAR

Teiknistofa PZ ehf
 Ráðgjafarverkfræðipjónusta
 Kírkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax:481-3076
 Heimasíða <http://www.teiknistofa.is> Netfang pz@teiknistofa.is

Verkefni
 HRAUNTUN 53 VESTMANNAEYJUMM VIÐBYGGING, BILGEYMSLA OG SALERNI
 Verkefni
 SKÝRINGAR BURÐARVIRKI

Dags.	Hannað	Verk.nr	Mælikvarði
24.04.07	BB	0657	ENGIN
Yfirfarið	Teiknað	Teikn.nr	Breyting
	BB	200	

Sambykkt
 [Signature]