

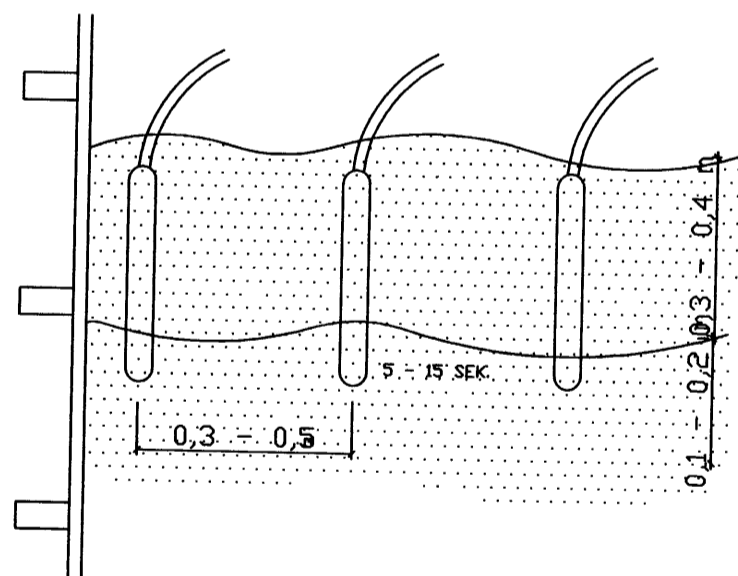
STEINSTEYPA

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

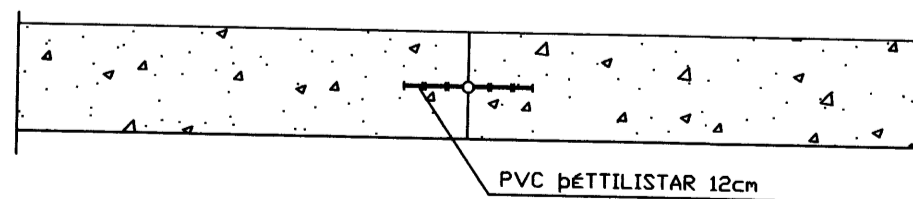
| BROTBOLS-FLOKKUN. | |
|-------------------|--|
| C 15 | GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA |
| C 20 | MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EÐA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÖRHÖÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI) |
| C 30 | MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN |
| C 35 | MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLIÐA 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.
 STEYPU SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST
 ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LARÉTTUM LÖGUM, SEM
 EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNADI SKAL
 FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN Í MINNST 7 DAGA



SKÝRINGAMYND: TITRUN STEYPU Í VEGG

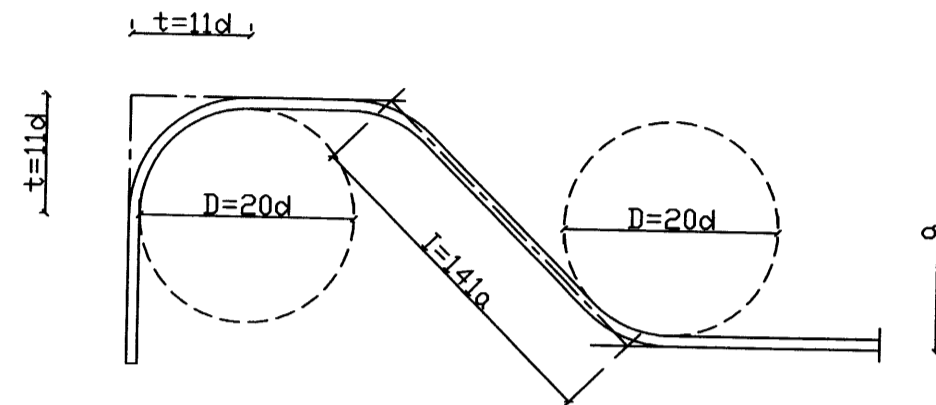


STEYPUKIL

JÄRNBENDING

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

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

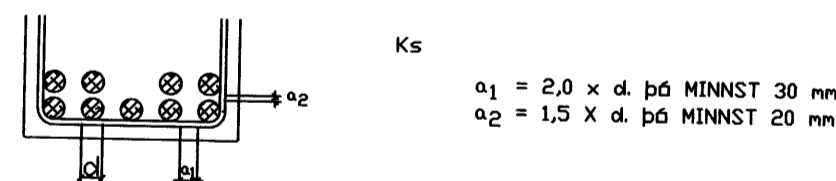


KAMBSTÁL KS - 40

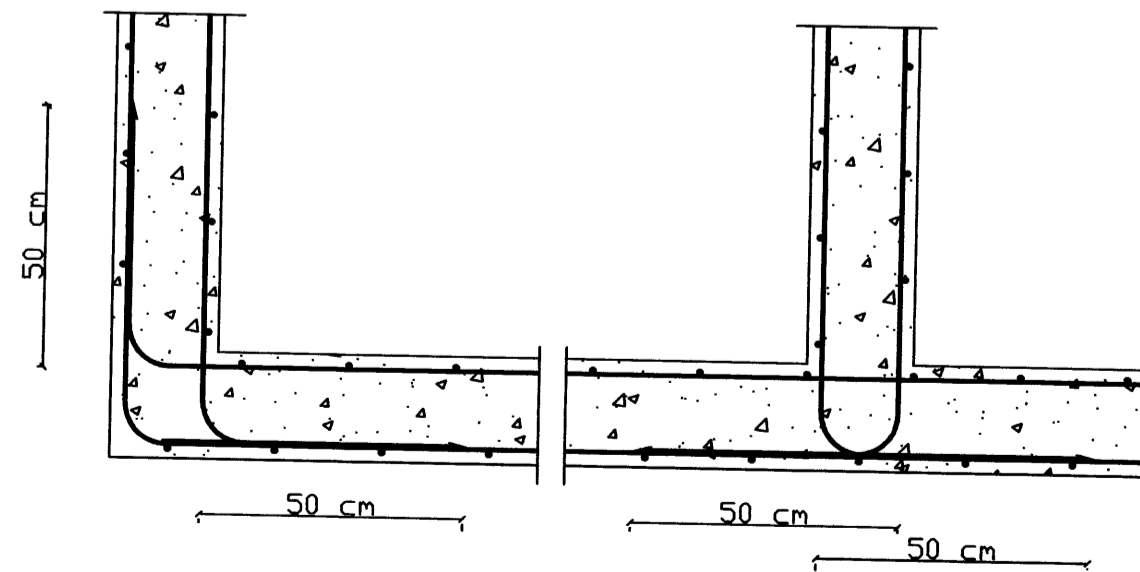
GEFIN MÁL Á JÄRNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.
 KRINGUM GLUGGA KÖMI 2 K12 ER NÁI 50 cm ÖT FYRIR ÖP,
 NEMA ÞEGAR ÖP ER YFIR 2 m ÞÁ KÖMI 3 K12 EÐA SKV. SÉRTEIKN.
 JÄRN Í 20cm VEGGJUM K10 c/c 20 Í BÄÐAR ÁTTIR
 JÄRN Í 15cm VEGGJUM K10 c/c 30 Í BÄÐAR ÁTTIR

| ÞVERMÁL JÄRNS. | d | mm | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 |
|-------------------------------------|---|----|-----|----|------|------|----|------|
| ÞVERMÁL BEYGJURHINGS | 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 JÄRN VIXILLÖGD MEÐ BEINUM ENDUM | | | | | | | | |
| SKEYTI JÄRNA Í PLÖTUM: | Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN Í SAMA ÞVERSNIDI FJARLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d. | | | | | | | |

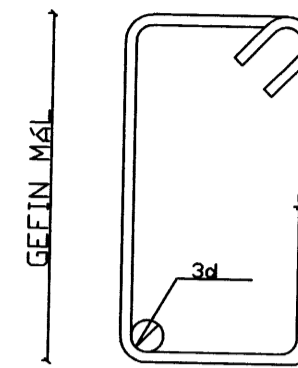
MILLIBIL JÄRNA Í BITUM



$a_1 = 2,0 \times d$ ÞÓ MINNST 30 mm
 $a_2 = 1,5 \times d$ ÞÓ MINNST 20 mm



LÄGNING LARÉTTRA JÄRNA UM HORN Í VEGGJUM M=1:10



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

TÄKNAR AÐ JÄRN SEM LIGGJA Í ÞESSA STEFNU LIGGJA UNDIR Í NEDRI BRUN EN ÖFAN Á Í ÖFRI BRUN PLÖTU.
 MÖTTA 120X120 K10 c/c 25cm Í B. Á. Í ÖFRI BRUN
 GAT TEKID Í PLÖTU
 TEKID ÖR VEGGJUM

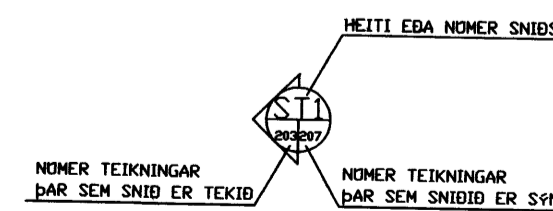
FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI

| BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÖÐUR | FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI NEMA SÉRTEIKN. SÝNI ANNÄÐ. | | |
|---|---|----------|-----------|
| | PLÖTUR OG VEGGJA mm | BITAR mm | STÖÐIR mm |
| INNANHÖSS, ÞÄR SEM RAKI ER LITILL | 15 | 20 | 25 |
| UTANHÖSS EÐA Í JÖRÐ OG ANNARS STÄÐAR, ÞÄR SEM RAKI ER MIKILL. | 20 | 25 | 30 |
| ÞÄR SEM SJÖRÖK ER AÐ RÄÐI EÐA HÄTTA Á JÄR-VEGGRUM. | 40 | 50 | 50 |
| ÞÄR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JÄRÖVEGI. | 50 | 50 | 50 |

JÄRN SKAL HALDID Í RETTRI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM, MEÐ ÞÄR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÖR STEYPU EÐA HARÐPLÄSTI. JÄRNUM Í ÖFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STÄÐ MEÐ ÞÄR TIL GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI:

LIMITRE Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV. DS 413
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞÄKI
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞÄKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI K18 (T18) SKV. DS 413 EÐA BETRA
 ÖÐAVÄRN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU
 ALLT TIMBUR Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU OG ÞÄKFRÄGANGI, SEM ER FYRIR UTAN KRÖSSVIO SKAL ÖÐAVERJA MEÐ ÞRÝSTIGAGN-VÖRN MEÐ VIBURKENNDUM ÖFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL ÖPPFYLLA KRÖFUR AÐ ÖÐAVÄRNARFLOKKS SAMKVÖMT STÄBLINUM IST INSTA 140
 HEITSINKHÖÐUN
 HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÖMA Í SAMRÖÐMI VIÐ SS 3583 EÐA SAMBERILEGAN STÄÐAL Á VIÐ ALLAR STÄLFESTINGAR
 SAUMUR
 SAUMUR SKAL VERA KVADRÄTISKUR SAUMUR, HEITSINKHÖÐAÐUR. SAUMUR SKAL ÖPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413
 FESTIJÄRN
 STÖBLUD FESTIJÄRN Í ÞÄKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÄLI. STÄL HÄFI KÄRÄKTEVISK NEDRI FLÖTMÖRK 250N/mm
 LÄGMARKSPYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m
 ÖLL MÄL ERU Í MILLIMETRUM NEMA HEDÄRKVÖTAR. EKKI SKAL MÖLT AF TEIKNINGUM. ÖLL ÖPPGEFIN MÄL SKAL SÄNNREYNA Á STÄÐNUM



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÜA

11. DES. 2003
 BYGGINGARFULLTRÜA Í VESTMÄNNAEYJUM

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

SKÝRINGAR

MÖTTEKID
 11. DES. 2003

BYGGINGARFULLTRÜA Í VESTMÄNNAEYJUM

Teiknistofa PZ ehf
 Ráðgjafarverkefniþjónusta

Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076
 Heimasíða http://www.teiknistofa.is Netfang pzz@teiknistofa.is

Verkefni
 BÄRUSTIGUR 6 VESTMÄNNAEYJUM
 BILGEYMSLA OG ENDURSKIPULAGNING

Verkefni
 SKÝRINGAR ÖÐ VIÐ STEYPU OG TIMBURVIRKI

| Dags. | Hanna | Verk.nr | Mælikvarði |
|-----------|---------|----------|------------|
| NÓV. 2003 | PZ | 0339 | |
| Yfirfarið | Teiknað | Teikn.nr | Breyting |
| | EA | 200 | |

S:\verkefni\A-VERK\0339\banustigur\teikn\0339-2.dwg, 06.12.03 09:27:14, \TPZ\HP DesignJet 500 24 by HP

7700