

STEINSTEYPA

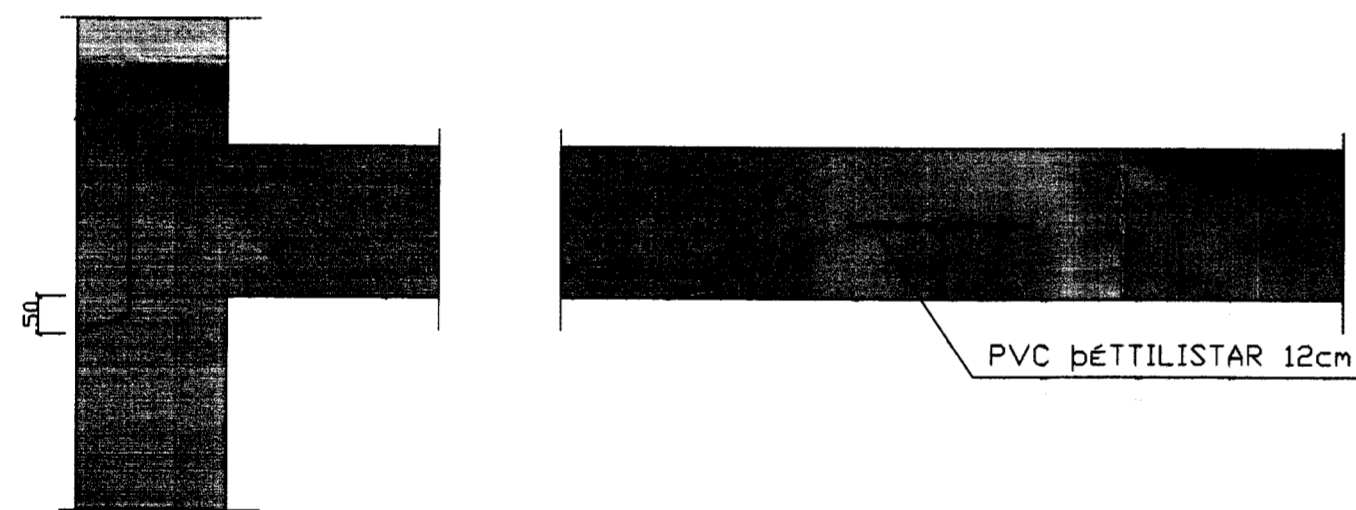
UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR
 FS ENV 197-1 SEMENT
 FS ENV 206 STEINSTEYPA
 IST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUÐI
 IST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEDIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTTÖLSFLOKKA EN:

| BROTTÖLS-FLOKKUN. | |
|-------------------|--|
| C 15 | GRÖFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÁKKLA |
| 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 - ÖTVEGGIR |
| C 35 | MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA 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 KÖRNASTÆÐ 26 mm
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
 STEYPU SKAL DREIFA Í MÖTIN EINS JAFNT OG FREKAST
 ER KÖSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LÁRETTUM LÖGUM, SEM
 EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL
 FYRST STEYPA VIÐ HÖRN.

STEYPA SKAL VARIN ÞÖRNUN Í MINNST 7 DAGA

STEYPU SKIL

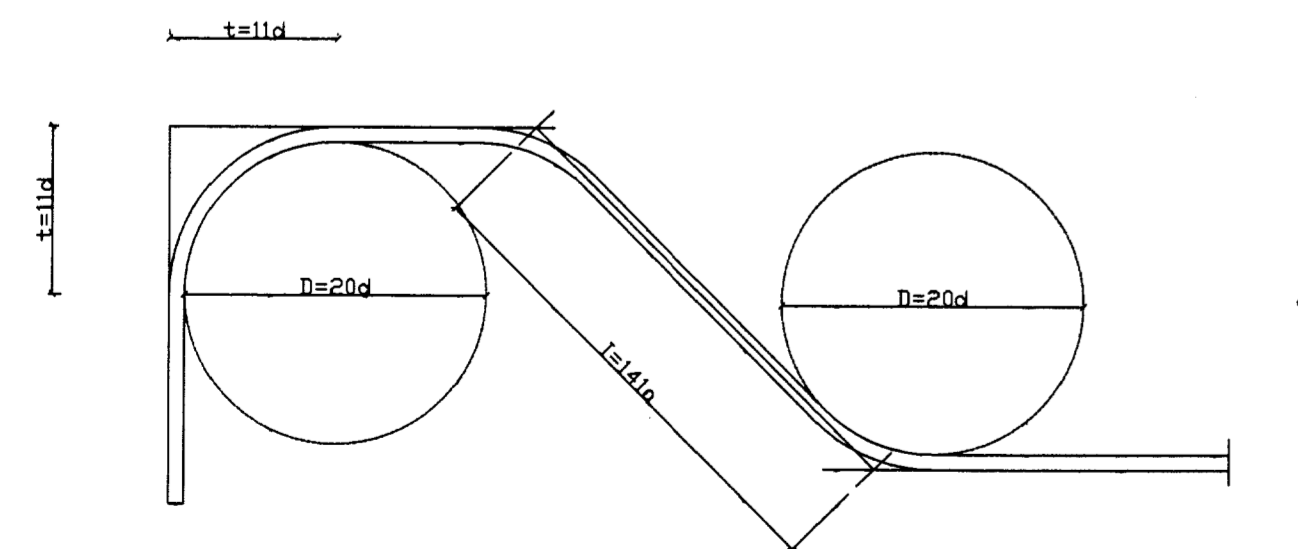


LÖÐRÉTT SNID LÁRÉTT SNID

JÄRNBENDING

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

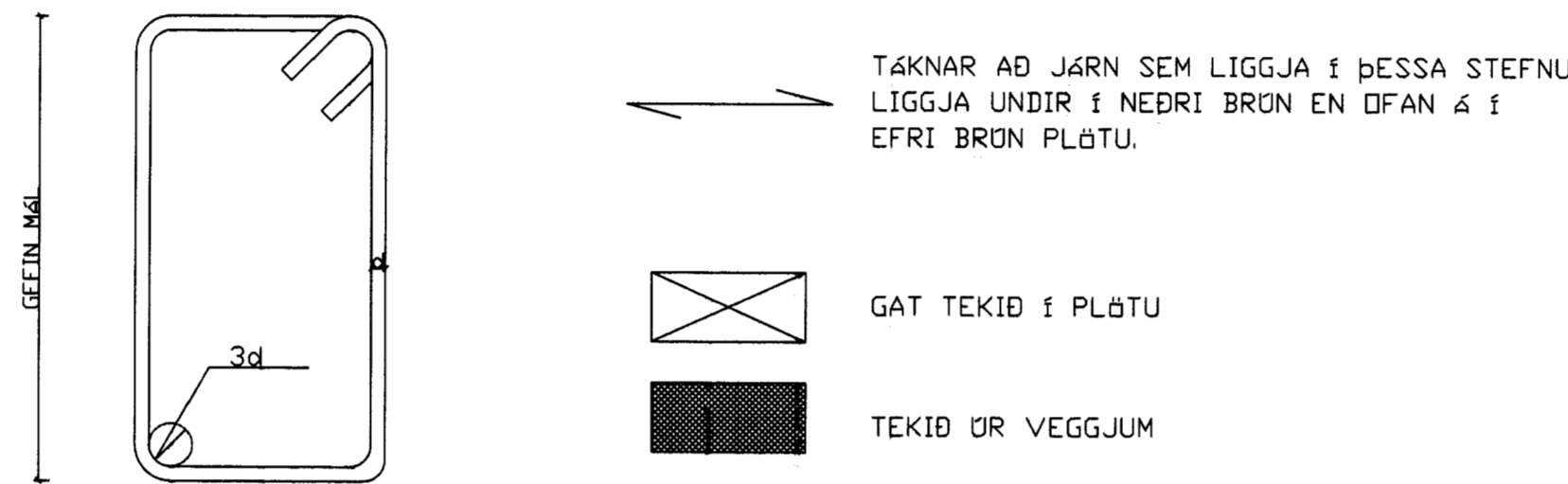
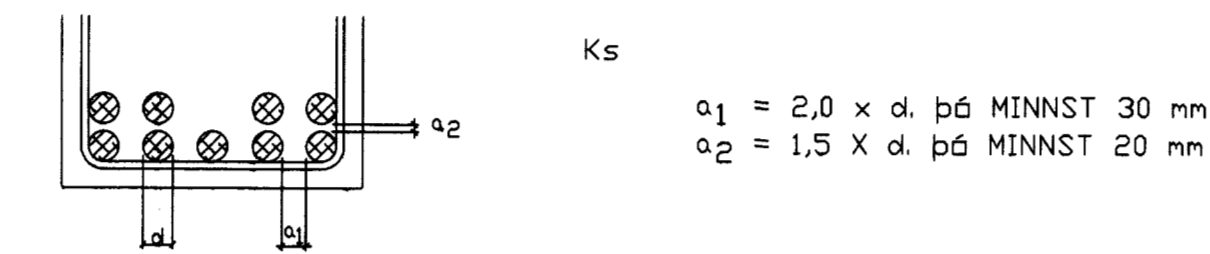
BEYGJUR OG SAMSKEYTTI



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

| ÞVERMÁL JÄRNS. 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 |
| VIXLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM | cm | 35 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| ÖLL JÄRN VEXILLÖGD MEÐ BEINUM ENDUM | | | | | | | |
| SKEYTTI JÄRNA Í PLÖTUM: Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN Í SAMA ÞVERSNIDI FJARLÖGD MILLI SKEYTTI-ÞVER- SNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d. | | | | | | | |

MILLIBIL JÄRNA Í BITUM

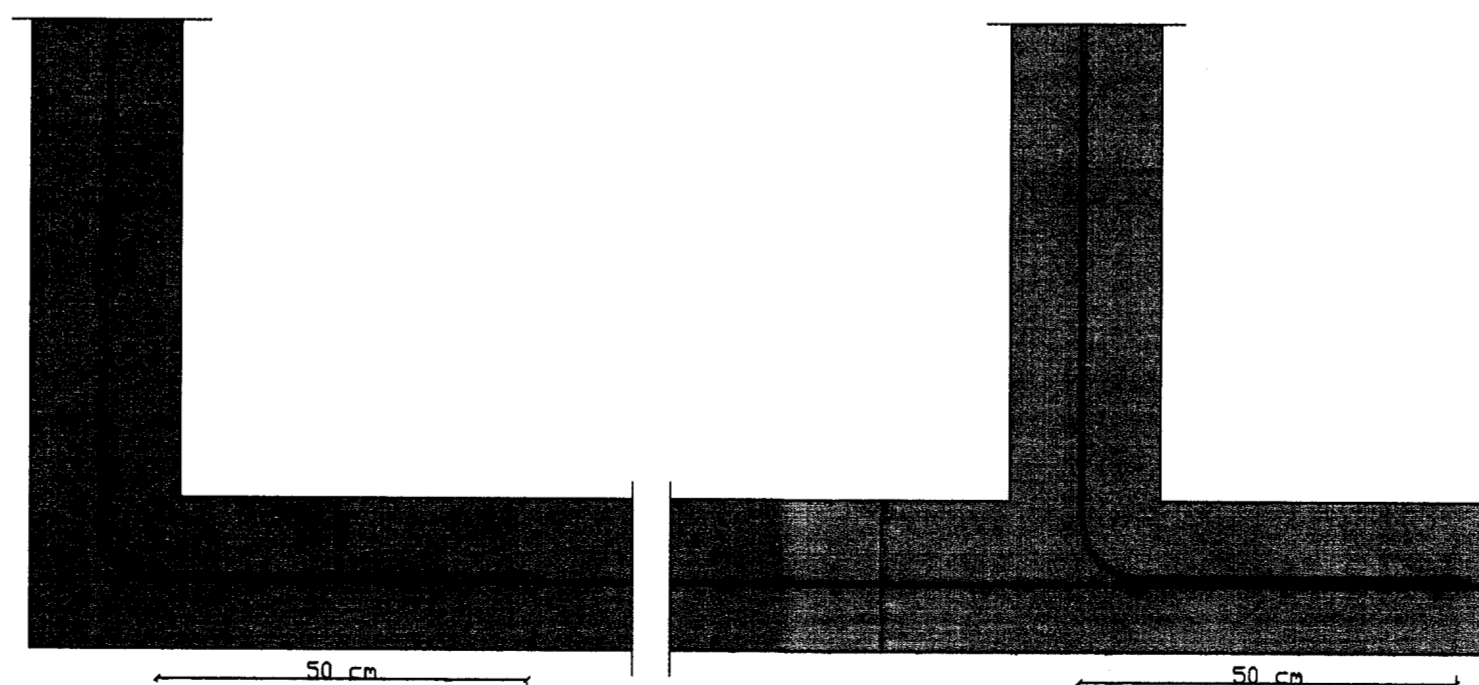


GJARDIR: STÁL St.37 (R) OG
 KAMBSTÁL Ks 40s (KS)

TEIKNAR PLÖTUÞYKKT

FJARLÖGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

| BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR | FJARLÖGD JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÉRTEIKN. SÝNI ANNAD. | | |
|---|--|-------------|--------------|
| | PLÖTUR OG VEGGJA mm | BITAR mm | STÖÐIR mm |
| INNANHÖSS, ÞAR SEM RAKI ER LÍTILL | 15 | 20 | 25 |
| UTANHÖSS EÐA Í JÖRD OG ANNARS STADAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL. | 20 | 25 | 30 |
| ÞAR SEM SJÖRÐK ER AÐ RÁÐI EÐA HÉTTA Á JARÐ- VEGSÝRUM. | 40 | 50 | 50 |
| ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI. | 50 | 50 | 50 |



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

GRUNDUN

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

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

TIMBURVIRKI

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

TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI
 KIB(T18) SKV. DS 413 2003.

FOAVERN TIMBURS Í ÖTVEGGJAKLÆÐNINGU
 ALLT TIMBUR Í ÖTVEGGJUM SKAL FOAVERJA MEÐ VIÐURKENNDUM
 EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPTYLLA KRÖFUR AÐ
 FOAVERNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM IST INSTA 140

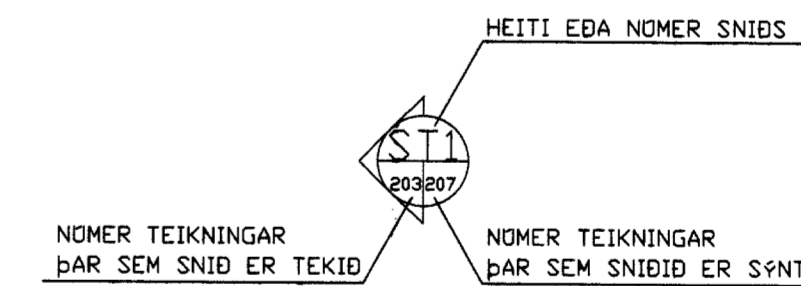
HEITSINKHÖÐUN
 HEITSINKHÖÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EÐA
 SAMBÆRILEGAN STADAL

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

FESTIJÄRN
 STÖÐLÖD FESTIJÄRN Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SINKHÖÐUÐU STÁLI.
 STÁL HAFI KARAKTEVÍSK NEDRI FLÖTMARK 250N/mm²
 LÁGMARKSPYKKT SINKHÖÐAR SÉ 275 g/m²
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETNUM NEMA HÉÐARKVÖSTAR. EKKI SKAL
 MÆLT AF REIKNINGUM. ÖLL UPPEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á
 STAÐNUM.

STÁL VIRKI

UM STÁL GILDIR IST DS 412 1998



| | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|----|-----------|----------|----------|----------|------------|--|--|
| D | | | H | | Dags. | Hannað | Verk.nr | Mælikvarði | Teiknistofa PZ ehf Ráðgjafarverkfræðipjónusta Kirkuveggi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076 Heimasilða http://www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is | Verkefni HESTUR 58 GRÍMSNESI Verkefni SKÝRINGABLAÐ STEYPU- OG TIMBURVIRKI |
| C | | G | | SEPT. 06 | EA | 0652 | Breyting | | | |
| B | | F | | Yfirfarið | Teiknað | Teikn.nr | | | | |
| A | | E | | | EA | 200 | | | | |
| NR | DAGS. | BREYTING | NR | DAGS. | BREYTING | Sambykkt | | | | |