

STEINSTEYPA

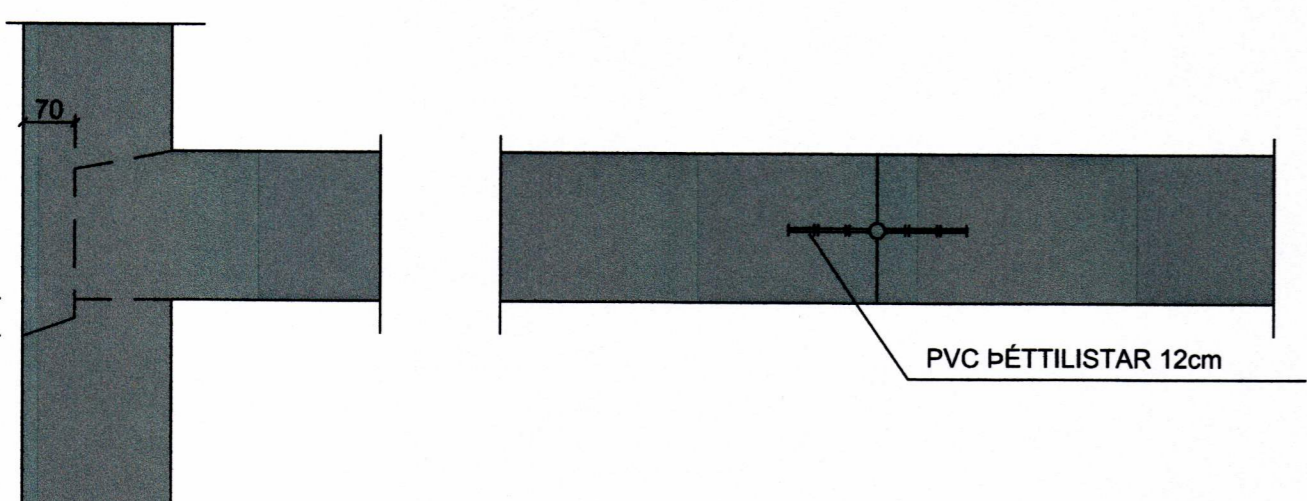
UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR
 FS ENV 197-1 SEMENT
 FS ENV 206 STEINSTEYPA
 IST. 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUTI
 IST. 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVÆÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPÓLSFLOKKA EN:

BROTPÓLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÓKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ ÞOLA VEDRUN EDA ERU VARIN MEÐ VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÚRHÚÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ ÞOLA VENJULEGA VEDRUN - ÚTVEGGIR
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIDA VATNS-ÞRÝSTING EDA 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 KORNASTÆRÐ 26 mm
 VATNS-/SEMENTSHLUTFALL < 0,50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND.
 STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÓTIN 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 HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN Í MINNST 7 DAGA

STEYPU SKIL



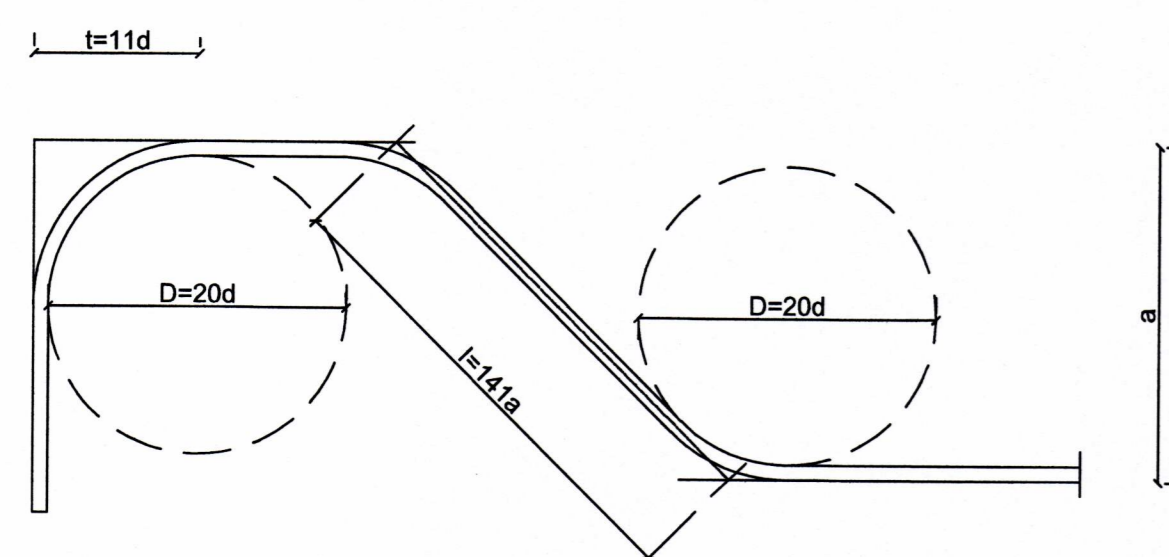
LÓÐRÉTT SNIÐ LÁRÉTT SNIÐ

JÁRNBENDING

BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40
 BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 405
 BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL S1.37

LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 LÁGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

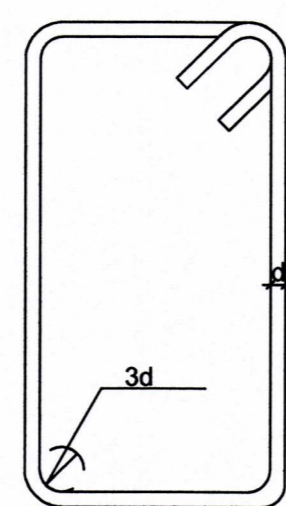
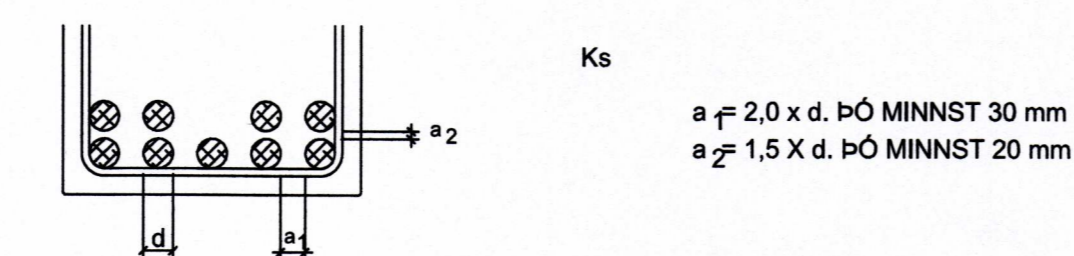
BEYGJUR OG SAMSKEYTI



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

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
VIXLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JÁRN VÍXILLÖGD MEÐ BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM:	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍJA HVERT JÁRN Í SAMAN ÞVERSNIDI FJARLÆGD MILLI SKEYTI-ÞVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.						

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



GEFIN MÁL

GEFIN MÁL

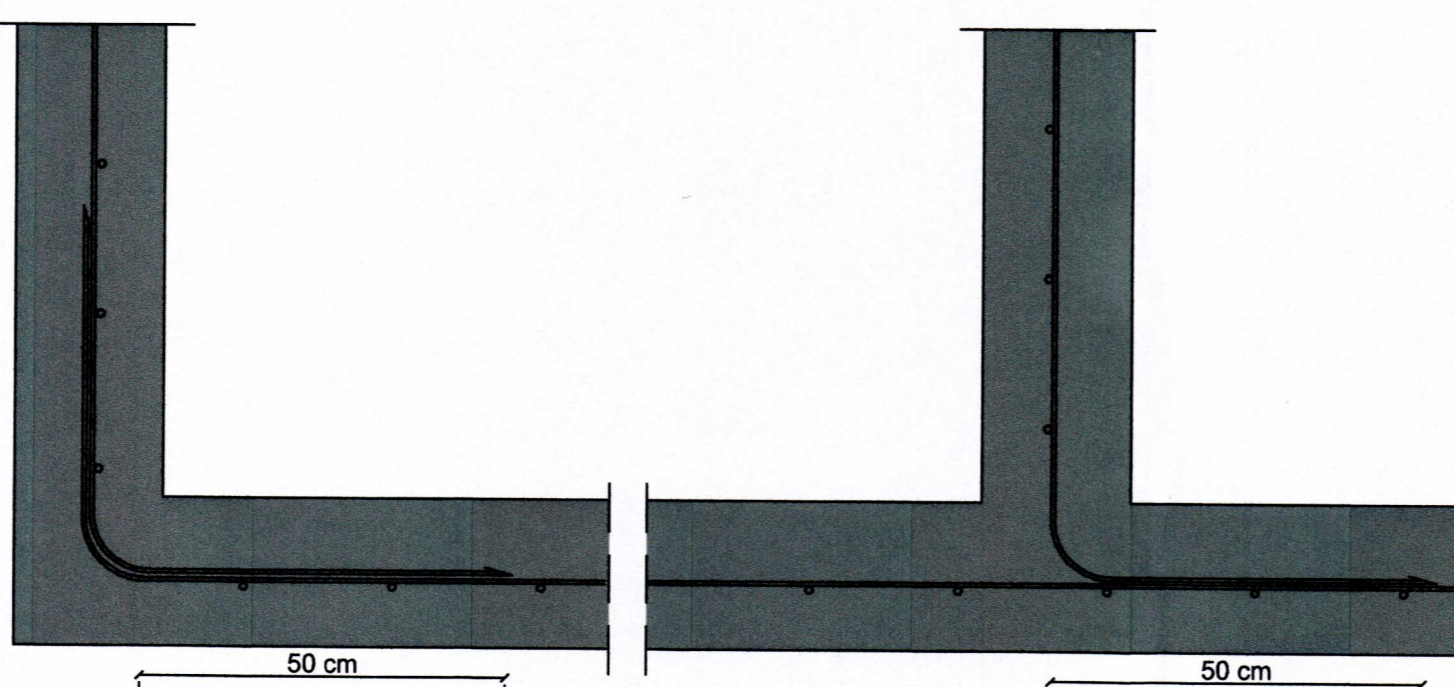
GJARDIR:

STÁL S1.37 (R) OG KAMBSTÁL Ks 40s (KS)

- TÁKNAR AÐ JÁRN SEM LIGGJA Í ÞESSA STEFNU LIGGJA UNDIR Í NEDRI BRÚN EN OFAN Á Í EFRU BRÚN PLÖTU.
- MOTTA 120X120 K10 c/c 25cm Í B. Á. Í EFRU BRÚN
- GAT TEKID Í PLÖTU
- TEKID ÚR VEGGJUM
- JÁRN Í EFRIBRÚN
- JÁRN Í NEDRIBRÚN
- K12 JÁRN LEGGIST MEÐ 200mm MILLIBILI FYRIR SVÆÐID SEM PILUSTRIKID SPANNAR
- TEIKNA PLÖTUÞYKKT

FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI NEMA SÉRTEIKN. SÝNI ANNAD.			
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STOÐIR	
INNANHÚSS, ÞAR SEM RAKI ER LÍTILL	15	20	25	
UTANHÚSS EDA Í JÖRÐ OG ANNARS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25		30
ÞAR SEM SJÓROK ER AÐ RÁÐI EDA HÆTTA Á JARÐ-VEGSÝRUM.	40		50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50		50	50



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

GRUNDUN

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT 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

JÁRN Í ÚTVEGGJUM:

JÁRN Í VEGGJUM K10 c/c 25 LÓÐRÉTT, K10 c/c 20 LÁRÉTT UPP MEÐ OG FYRIR NEDAN GLUGGA KOMI 2 K12 OG OFAN KOMI 2 K12 EF ANNAD ER EKKI TEKID FRAM Á TEIKNINGUM L=OPMÁL+2X60cm ÞEGAR OP ER YFIR 2m ÞÁ KOMI 3 K12 EDA SKV. SÉRTEIKN.
 JÁRN SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM, MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEYPU EDA HARÐPLASTI.
 JÁRNUM Í EFRU BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SÍNUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM.

TIMBURVIRKI:

LÍMTRÉ Í BURÐAVIRKI SKAL VERA L40 SKV. DS 413.

TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI
 TIMBUR Í ÚTVEGGJUM OG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI K18(T18) SKV. DS 413 2003.

FÚAVÖRN TIMBURS Í KLÆÐNINGU
 ALLT TIMBUR SPERRUENDAR OG ÞAKKASSI SKAL FÚAVERJA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM. TIMBRID SKAL UPPFYLLA KRÖFUR AB FÚAVARNARFLOKKS SAMKVÆMT STAÐLINUM IST INSTA 140

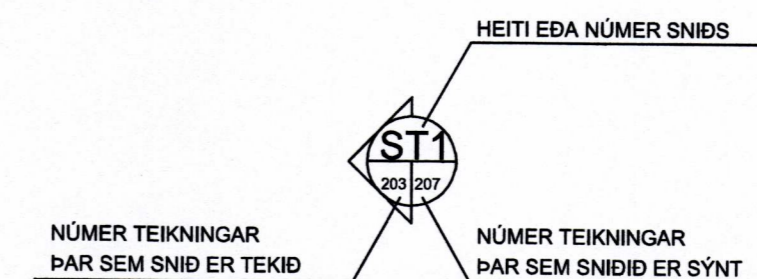
HEITSINKHÚÐUN
 HEITSINKHÚÐUN SKAL FRAMKVÆMA Í SAMRÆMI VIÐ SS 3583 EDA SAMBÆRILEGAN STAÐAL

SAUMUR
 SAUMUR SKAL VERA KVADRATISKUR SAUMUR, HEITSINKHÚÐABUR. SAUMUR SKAL UPPFYLLA KRÖFUR SKV. DS413 FJARLÆGD MILLI NAGLA 8XD ÞVERMÁL NAGLA

FESTIJÁRN
 STÖÐLUD FESTIJÁRN Í ÞAKI SKULU VERA ÚR SINKHÚÐUÐU STÁLI. STÁL HAFI KARAKTEVISK NEDRI FLOTMÖRK 250N/mm²
 LÁGMARKSÞYKKT SINKHÚÐAR SÉ 275 g/m²
 ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETNUM NEMA HÆÐARKVÓTAR. EKKI SKAL MÆLT AF REIKNINGUM. ÖLL UPPGEFIN MÁL SKAL SANNREYNA Á STAÐNUM.

STÁLVIKRI:

UM STÁL GILDIR IST DS 412 1998



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULTRÚA
 18. FEB. 2020
 BYGGINGARFULTRÚNNI Í VESTMANNNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR
 Páll Jóhannsson 120742-3379

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKN HANN RÝNT SAMÞ

tpz Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 tpz@teiknistofa.is www.teiknistofa.is

ÚTG. DAGS HANNAÐ MÆLIKVARÐI
 FEB. 2020
 YFIRFARIÐ TEIKNAD

SAMÞYKKT: Páll Jóhannsson 120742-3379

VALLARGATA 8, VESTMANNNAEYJUM
 VIÐBYGGING
 BURÐARVIRKI-
 STEINSTEYPU- OG TIMBURVIRKI
 SKÝRINGARBLAÐ

VERKFRANG 0839-2 TEIKNING 200