

STEINSTEYPA

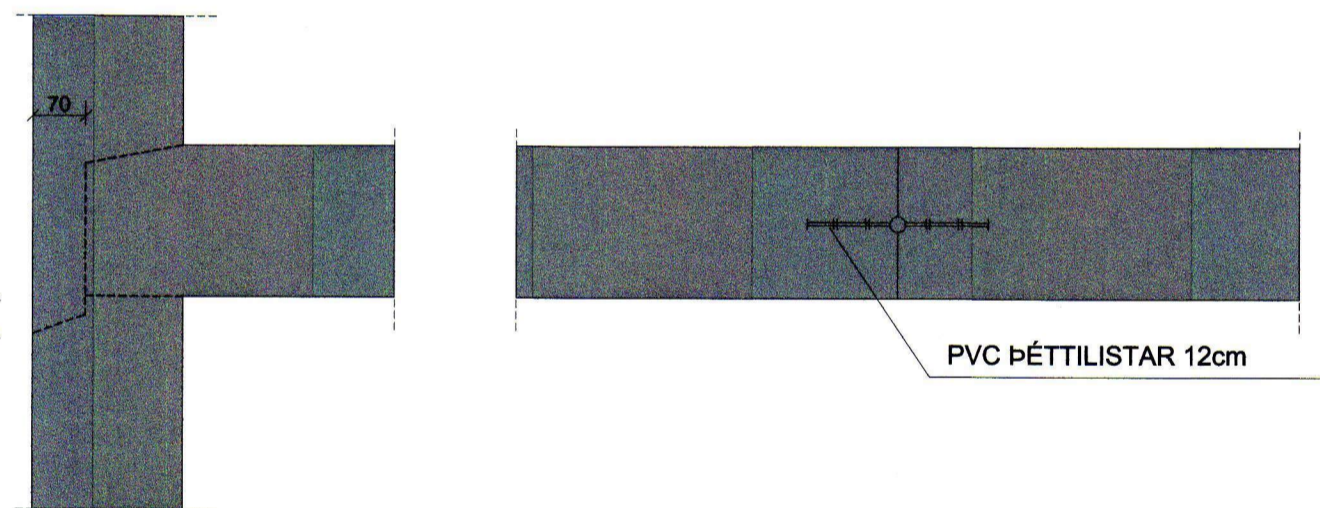
UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR ÞJÓÐARSKJAL MED IST EN 1992 EROCODE 2: IST. EN 1992-1-1: 2004/NA:2010 IST. EN 1992-1-2: 2004/NA:2010 ENV 13670 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VÍÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV. ENV 206-1 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPOLSFLOKKA EN:

BROTPOLS-FLOKKUN.	
C 15	GRÓFSTEYPA T.D. ÞRIFALAG UNDIR SÓKKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ PÓLA VEDRUN EDA ERU VARIN MED VEDURÞOLNUM KLÆÐNINGUM (MÚRHÚÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI)
C 30	VEGGIR OG MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ PÓLA VENJULEGA VEDRUN - ÚTVEGGIR
C 35	PLÓTUR OG MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLIDA VATNSPRÝSTING EDA ÁHRIFUM FRÁ TÆRANDI VÖKVUM.

SIGMÁL STEYPU SKAL VERA 5-10cm Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG, AÐ LOFT-INNIHALD VERÐI MINNST 6-8% HÁMARKS KORNASTÆRÐ 28mm VATNS-SEMENTSHLUTFALL < 0.50 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUN, SJÁ SKÝRINGAMYND. STEYPUNNI SKAL DREIFA Í MÓTIN EINS JAFNT OG FREKAST ER KOSTUR, VEGGI DKAL STEYPA Í LÁRÉTTUM LÖGUM, SEM EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL FYRST STEYPA VÍÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN ÞORNUN Í MINNST 7 DAGA

STEYPUSKIL



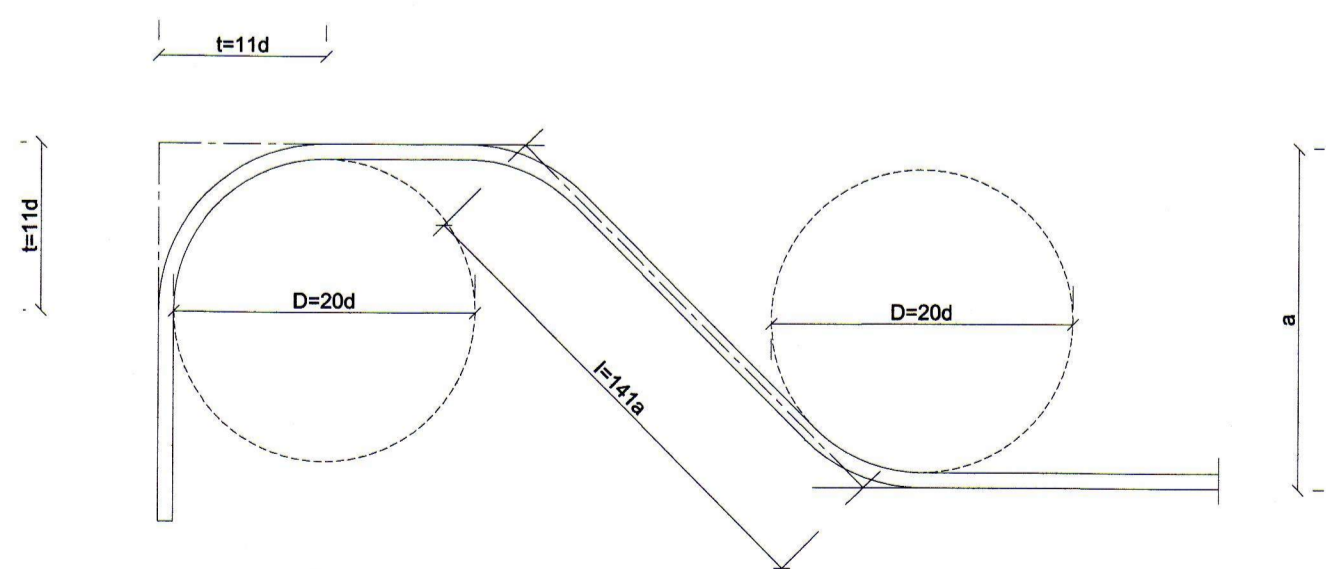
LÓÐRÉTT SNID

LÁRÉTT SNID

JÁRNBENDING

ÞJÓÐARSKJAL OG FS ENV 1994-1-1:1992 EROCODE 4: BENDISTÁL MERKT K ER KAMBSTÁL Ks 40 LÁGMARKSFLÖTSTYRKY 400 MPa BENDISTÁL MERKT KS ER KAMBSTÁL Ks 40S LÁGMARKSFLÖTSTYRKY 400 MPa BENDISTÁL MERKT R ER SLÉTT STÁL SL 37 LÁGMARKSFLÖTSTYRKY 400 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTI

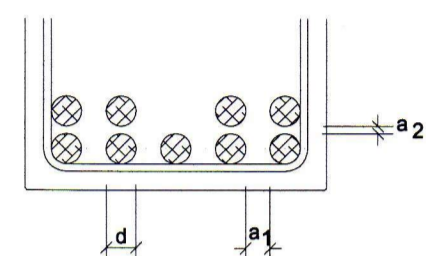


KAMBSTÁL KS - 40

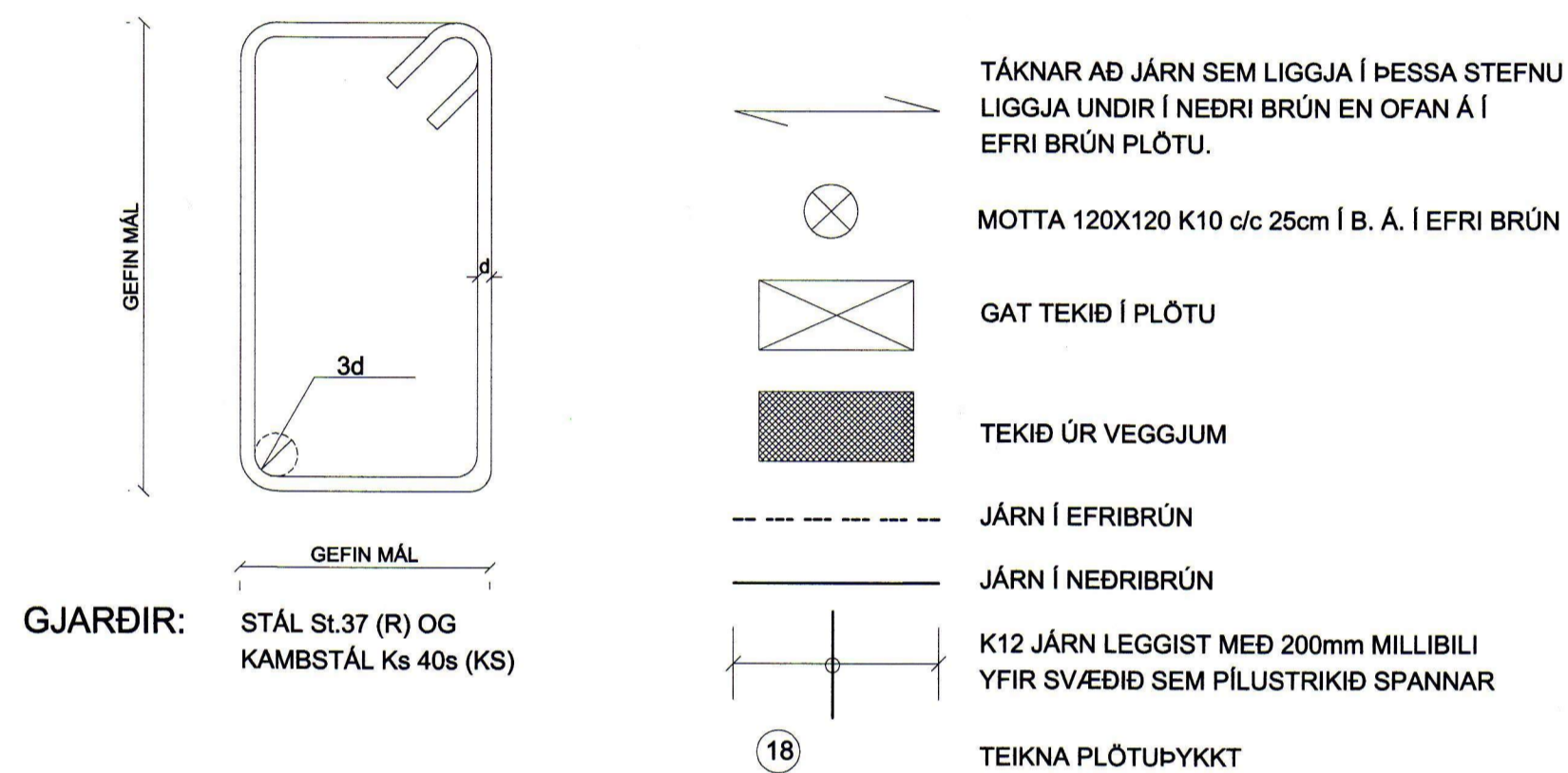
GEFIN MÁL Á JÁRNUNUM ERU UTANMÁL SBR. SKÝRINGARMYNDIR.

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
VÍXLUNARLENGD Í SAM-SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100
ÖLL JÁRN VÍXILÖGÐ MED BEINUM ENDUM							
SKEYTI JÁRNA Í PLÓTUM:	Í PLÓTUM SKAL EKKI SKEYTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI FJARLÆGÐ MILLI SKEYTI-ÞVER-SNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40d.						

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM



Ks
a ≥ 2,0 x d. ÞÓ MINNST 30 mm
a2 ≥ 1,5 X d. ÞÓ MINNST 20 mm

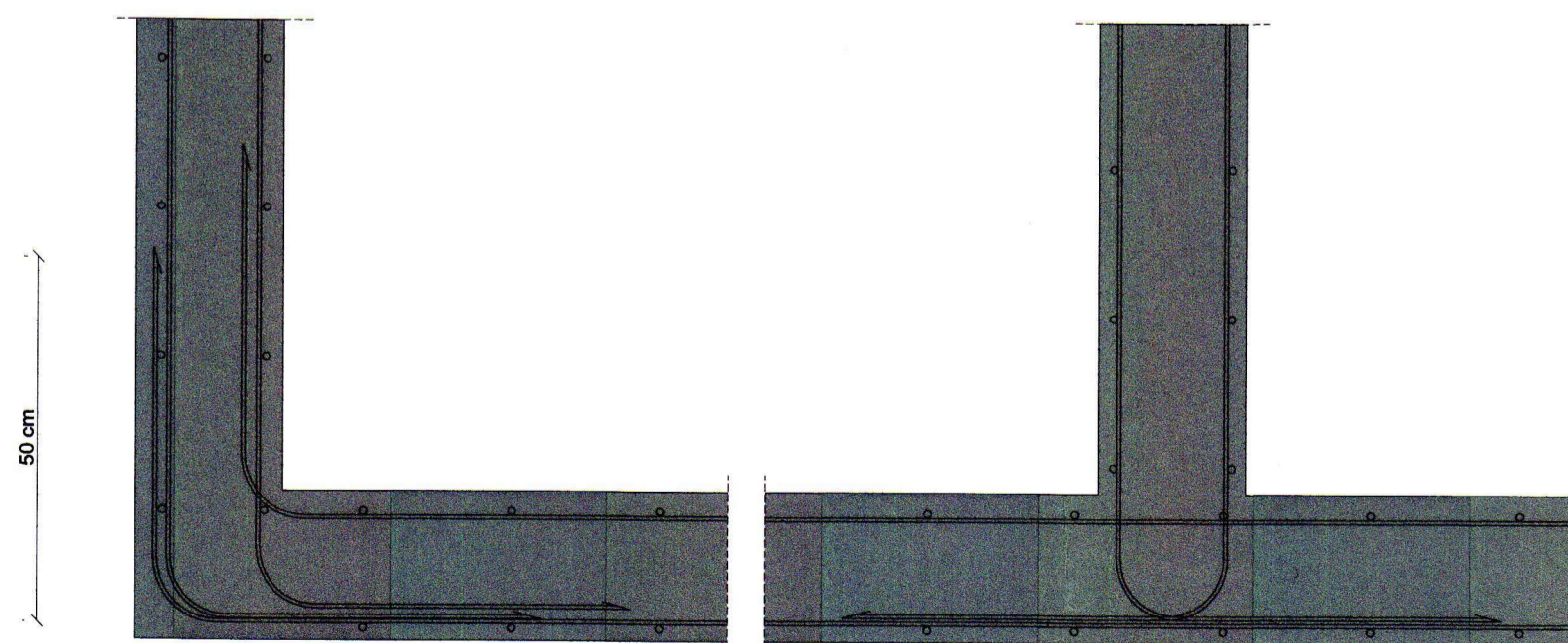


GJARÐIR:

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

FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUFYRIBORÐI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆÐUR	FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUFYRIBORÐI NEMA SÉRTEIKN. SÝNI ANNAD.			
	PLÓTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STODIR mm	
INNANHÜSS, ÞAR SEM RAKI ER LÍTILL	15	20	25	
UTANHÜSS EDA Í JÖRÐ OG ANNARS STAÐAR, ÞAR SEM RAKI ER MIKILL.	20	25		30
ÞAR SEM SJÓROK ER AÐ RÁÐI EDA HÆTTA Á JARÐ-VEGSYRUM.	40		50	50
ÞAR SEM STEYPTI ER BEINT AÐ JARÐVEGI.	50		50	50



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

GRUNDUN

GRUNDUN SAMKV/EMT ÞJÓÐARVÍÐAUKUM VÍÐ IST EN 1997. EROCODE 7 IST EN 1997.1:2004/NA:2010

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 VEGGJUM:

JÁRN Í 30cm NORÐURVEGG TVÖFÖLD GRIND K 16 c/c 25cm LÓÐRÉTT OG LÁRÉTT JÁRN Í 30cm VEGGJUM TVÖFÖLD GRIND K10 c/c 25 LÓÐRÉTT, K10 c/c 20 LÁRÉTT, JÁRN Í 20cm VEGGJUM TVÖFÖLD GRIND K10 c/c 25 LÓÐRÉTT K10 c/c 25 LÁRÉTT, JÁRN Í 15cm VEGGJUM EINFÖLD GRIND K10 c/c 25 LÓÐRÉTT, 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=OPMÁL+2X60cm ÞEGAR OP ER FYRIR 2m ÞÁ KOMI 3 K12 EDA SKV. SÉRTEIKN. JÁRN SKAL HALDID Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM, MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEYPU EDA HARÐPLASTI.

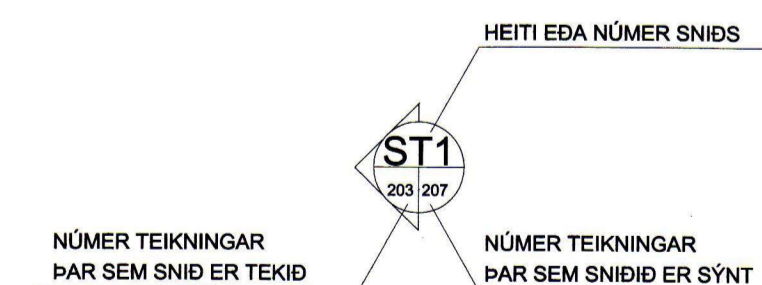
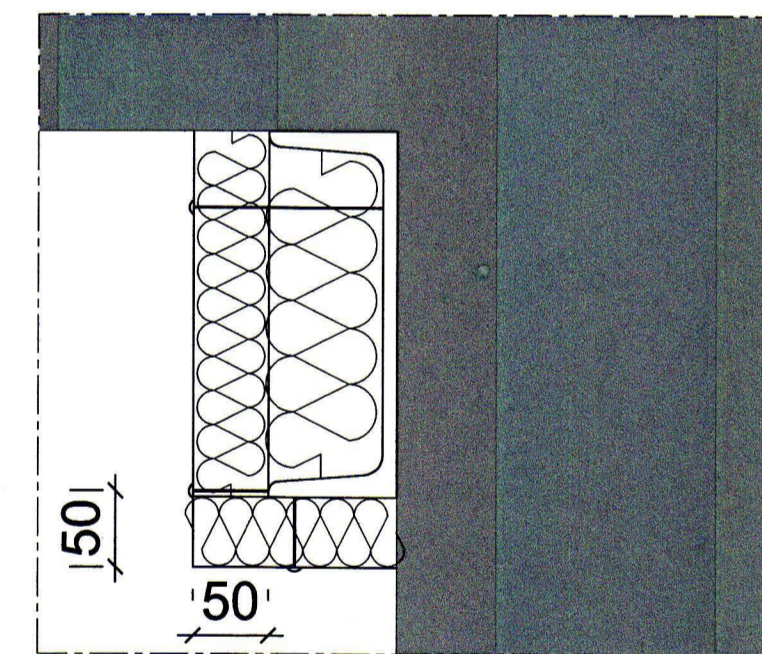
JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÓTU SKAL HALDID Á SÍNUM STAÐ MED ÞAR TIL GERÐUM STÓLUM.

STÁLVIKRI:

UM STÁL GILDIR IST DS 412 1998 OG IST ENY 1993-1-1:2005 STÁL ER Í FLOKKI Fe 360c RÆR SKV. DIN 934-8.8 BOLTAR, RÆR, SKINNUR OG ANNAD STÁL SKULU VERA HEITGALVANISERUD UM STÁL GILDIR VIÐAUKAR VÍÐ IST EN 1995 EROCODE 3. IST EN 1993.1.1: 2005/ NA:2010 IST EN 1993.1.2: 2005/ NA:2010

BURÐARVÖRN STÁLVIKIRIS R90

UMHVERFIS STÁLVIKID VERÐI 50 mm HANDPRESSUÐ STEINULL FESTI VÍÐ STÁLBITANA MED 3 mm TEINNUM OG SKÍFU ÚR BLIKKI c/c 300



SAMPYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
13. OKT. 2015
BYGGINGARFRÖGÐAÐI VESTMANNNAEYJUM

UNDIRRITTUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

TILVÍSUN

ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIKN. HANN RYNT SAMP.

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

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
NÓV 07	PZ	1:25 (A1)
YFIRFARID	TEIKNAD	1:50 (A3)
	PZ	

SAMPYKKT: *[Signature]*

LANDSBANKINN, BÁRUSTÍG 15 VESTMANNNAEYJUM

BURÐARVIKRI SKÝRINGARBLAÐ

VERKFRANG 0742-2 TEIKNING

200