

ALMENNT

31.00

HÖR ERU Í HEDARKERFI REYKJAVÍKUR
TAKVAR HÉÐ: 31.00 m Í SNIDMYND

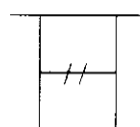
31.00

TAKVAR HÉÐ Á PLÖTU: 31.00 m Í GRUNNMYND

JÁRNSTÆRÐIR ERU Í mm
TVEIÐRVERMÁL ER Í mm
TIL ÖNNUR ÖNNEFND MÁL ERU Í mm

16

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 16 cm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIDID TEKID UNDIR
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.



TAKNAR STEYPUKILUM Í LÓDRÉTTUM STEYPUKILUM
ÓTVEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLÁSTÞÉTTILISTI.

MERKING SÚLA, SNÁÐA OG SÉRMYNDA:
Ab EDA S_c TALAN (b) MERKIR BLADNÖMUR ÞAR
SEM SNÁÐ, SÉRMYND ER SÝND.

STEINSTEYPA

BRÖÐOLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BRÖÐOLS- FLOKKUR	FRAMKVÆMDA- FLOKKUR
SÖKKLAR	S250	B
ANNAD	S250	B

STEYPA ALMENNT:

ALLA STEYPU SKAL TITRA, SGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL
VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIÐURLÖGN. VATNSSEMENTSTALAN V/S ≤ 0,55.
D_{max} = 32 mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU.
EF SÉRVIKUR ÞJÁLNEFNI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNÐAN OG
HRÉRA A.M.K. 2 1/2 MIN. ÁÐUR EN ÞJÁLNEFNUM ER BLANDAÐ Í.
Í ÓTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m³ OG V/S ≤ 0,55.
Í ÓTVEGGJASTEYPU SEM VERÐA FYRIR MIKILLI VEDRUN OG VÉRULEGUM SALTÁHRIFUM,
SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 350 kg/m³ OG V/S ≤ 0,45.
J.M. ÖNNUR ATRÍÐI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STADLAR

ÖRYGGISKERFI	SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI	SKV. ÍST 14
STÁLVIKRI	SKV. ÍST DS 412
TVEIÐRVIKRI	SKV. ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN	SKV. ÍST 15
SNÁÐAÁLAGVINDAÁLAG	
ÓTNOTAÁLAG	SKV. ÍST 12
SNÁÐAÁLAG SVIÐI 1.	
JARÐSKJÁLFAÁLAG	SKV. ÍST 13

JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNVINNU ALMENNT GILDIR ÍST 10 NEMA ANNARS SÉ TEKID Á
TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGUM.

GERÐ OG MERKING JÁRNA

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080

K: MERKIR KAMBSTÁL Ks500 MED SKRIDMÖRK FYK > 500 MPa, MIDAD VÍÐ
0,1% VIKMÖRK.

Ks: MERKIR KAMBSTÁL SUÐUSTÁL Ks400 MED SKRIDMÖRK FYK ≥ 400 MPa, MIDAD
VÍÐ 0,1% VIKMÖRK.

R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MED SKRIDMÖRK FYK ≥ 240 MPa, MIDAD
VÍÐ 0,1% VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082

K257: MERKIR BENDINET MED SKRIDMÖRK FYK ≥ 500 MPa, MIDAD VÍÐ 0,1% VIKMÖRK,
OG ÞVERSNÍÐSFLATARMÁL = 257 mm²/M.

←←←← JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.

←←←← JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

←←←← K10C20
L=600
10 mm KAMBSTÁL, L = 600 cm, MED 20 cm MILLIBILI

←←←← ENDI Á JÁRNI ER BEINN.

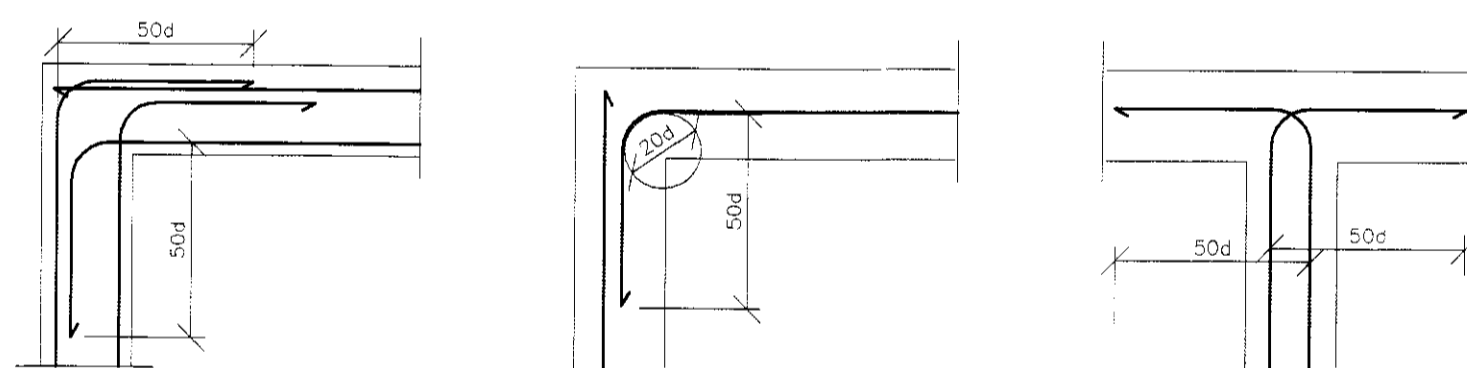
←←←← JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

←←←← GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.

MERKIR AD BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

←←←← MERKIR UPPBEYGJULINU, ÞAR BEYGIST ANNAD HVERT JÁRN UPP Í EFRI BRÚN Á
PLÖTU

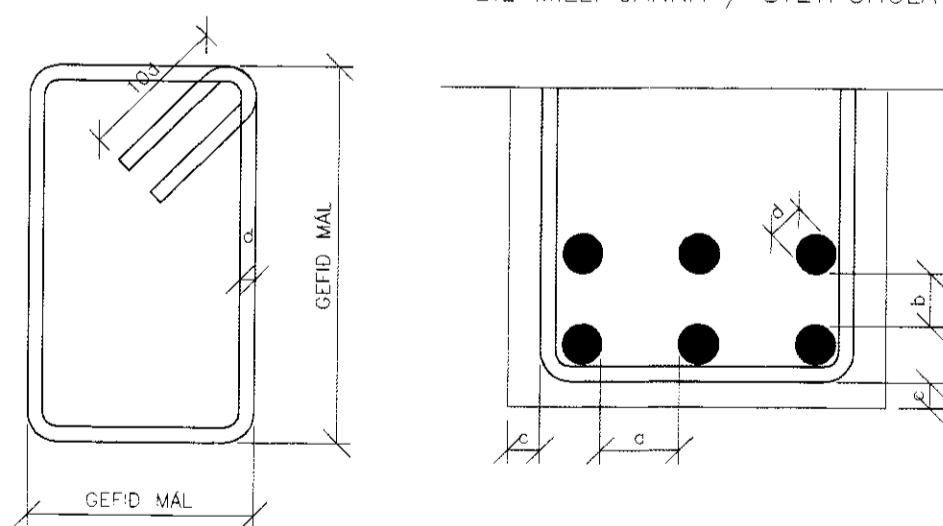
TENING JÁRNAGRINDA
d ER ÞVERMÁL JÁRNA.



BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

LYKKJUR:

Í LYKKJUR SKAL NOTA
R-STÁL EDA Ks-STÁL
(SUÐURHEFT KAMBSTÁL)

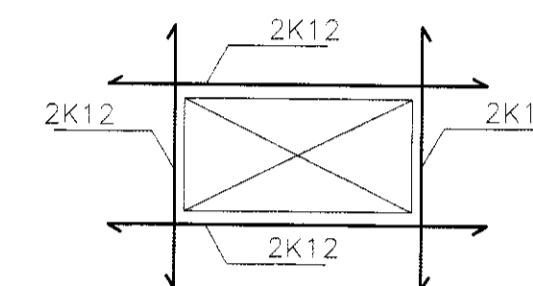


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAD TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTID FEST SKEYTILENGD INN Í
ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
Í BITUM OG PLÖTUM SKA EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍJA HVERT JÁRN Í
SAMA ÞVERSNÍÐI OG AÐEINS FJÓRÐA HVERT JÁRN Í VEGGJUM NEMA ANNAD
SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VÍÐ VIXLLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL
VERA 40d (d = ÞVERMÁL STANGAR)

ÞVERMÁL STANGAR Í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD Í cm	32	40	48	64	80	100

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG
GLUGGAOP ER NÁI 50 cm ÚT FYRIR ÖPÍÐ.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AD SKEYTILENGD NEMI ÞVI, AD ÞRÍJA ÞVERJÁRN SÉU
Í VIXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d, BENDINET MED 15 cm
MÖSKVA SKAL ÞVI VIXLLEGGJA UM TVÖ MÖSKVA.

VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU

c ≥ 2d
D_{max} + 10 mm

b ≥ 1,5d
20 mm

ALMENNT GILDIR AD STEYPUHULAN (c) SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI
KRÖFUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU.

30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
20 mm Í INNVEGGJUM
30 mm Í SÖLUM ÓTI
25 mm Í SÖLUM INNI
c ≥ 15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI
25 mm Í LOFTPLÖTUM ÓTI
30 mm Í BITUM ÓTI
20 mm Í BITUM INNI
40 mm Í SÖKKLUM
90 mm ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

UDIRSTÖÐUR

REIKNAD ER MED AD UNDIRSTÖÐUR STANDI Á FASTRI KLÖPP
MAX ÁLAG 1,0Mpa

KUMLHÖLL 1 Í LANDI STÓRA HOFIS GNÖPVERJAN				VERK NR. 592
				BL. NR. 1
BURÐARVIRKI SKÝRINGARBLAD			KVARÐI 1:50 1:10	TEIKN. NR. 5054
Maðnað V.J.	Teikn. V.J.	Yfir. S.G.	Undirtekið	Dagp. 15.06.2005
Skrifað			Sambærkt SEVAR GEIRSSON	Kl. 150152-4619
Verfræðistofan Hamraborg Hamraborg 10 - 200 Kópavogi Sími: 554 2200 - Fax: 554 2277				