

## ALMENNT

HÆÐIR ERU Í HÆÐARKERFI REYKJAVÍKUR

24.00

TÁKNAR HÆÐ: 24.00 m Í SNIDMYND.

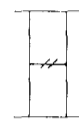
24.00

TÁKNAR HÆÐ: 24.00 m Í GRUNNMYND.

JÁRNSTÆRÐIR ERU Í mm.  
TIMBURÞVERMÁL ERU Í mm.  
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í cm.

18

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 18 CM.  
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIDID TEKID UNDIR  
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.



TÁKNAR STEYPUSKIL. Í LÓÐRÉTTUM STEYPUSKILUM  
VEGGJA KOMI A.M.K. 100 mm PLASTÞÉTTILISTI.

MERKING SÚLNA, SNIDA OG SÉRMYNDA:  
Ab EDA S1b. TALAN (b) MERKIR BLAÐNÚMER  
ÞAR SEM SNID EDA SÉRMYND ER SÝND.

## STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS FLOKKUR	FRAMKV/EMDA FLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S200	B
SJÁLFBERANDI PLÖTUR	S250	B
ÚTVEGGIR OG INNVEGGIR	S250	B

## STEYPA ALMENNT

ALLA STEYPU SKAL TITRA. SIGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIDURLÖGN. VATNSSEMENTSTALAN V/S ≤ 0.55  
D<sub>max</sub> = 32 mm, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU. EF SÉRVIRK ÞJÁLNIENI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNÐAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MÍN. ÁÐUR EN ÞJÁLNIENUNUM ER BLANDAÐ SAMAN VIÐ. Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 KG/M<sup>3</sup> OG V/S ≤ 0.55. Í ÚTVEGGJUM SEM VERÐA FYRIR MIKILLI VEDRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNIÐ VERA A.M.K. 350 kg/m<sup>3</sup> OG V/S ≤ 0.45. UM ÖLL ÖNNUR ATRIDI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

## ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

ÖRYGGISKERFI:	SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI:	SKV. ÍST 14
STÁLVIKRI:	SKV. ÍST DS 412
TIMBURVIKRI:	SKV. ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN:	SKV. ÍST 15
NOTÁLAG, VINDÁLAG OG SNJÓÁLAG:	SKV. ÍST 12
JARÐSKJÁLFTAÁLAG:	SKV. ÍST 13

## JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNAVINNU ALMENNT GILDIR ÍST 10 NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

GERÐ OG MERKING JÁRNA.

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080.

K: MERKIR KAMBSTÁL Ks400 MEÐ SKRÍÐMÖRK  $f_{yk} > 400$  MPa,  
MÍÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.

Ks: MERKIR SUDUHÆFT KAMBSTÁL Ks400S MEÐ SKRÍÐMÖRK  $f_{yk} > 400$  MPa,  
MÍÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.

R: MERKIR SLÉTT STÁL F<sub>yk</sub> 360 (ST 37) MEÐ SKRÍÐMÖRK  $f_{yk} \geq 240$  MPa,  
MÍÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.

#: MERKIR MILLIBIL MILLI JÁRNA Í CM.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082.

K131: MERKIR BENDINET MEÐ SKRÍÐMÖRK  $f_{yk} > 240$  MPa, MÍÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK OG ÞVERSNÍÐSFLATARMÁL = 131 mm<sup>2</sup>/m.



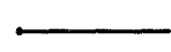
JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.  
JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.



10 mm KAMBSTÁL, með 25 cm MILLIBILI.



JÁRN ENÐAR, BEINN ENDI.



JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.  
AÐALBURÐARSTEFNA, STEFNA ÞEIRRA JÁRNA SEM LIGGJA NÆST YFIRBORDI PLÖTU.

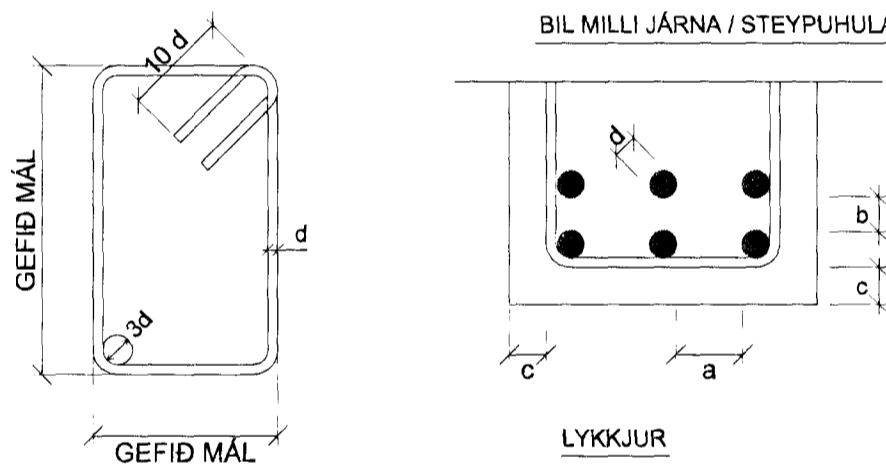
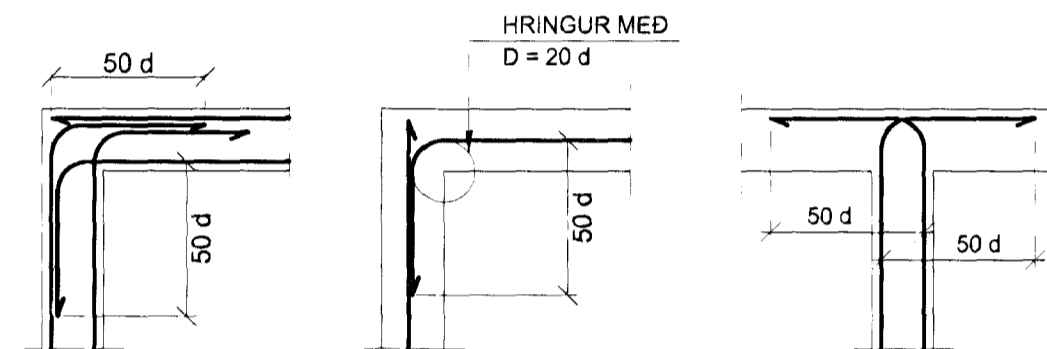


# MERKIR AD BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.



MERKIR UPPEYGGJULÍNU, ÞAR SEM ANNAÐ HVERT JÁRN BEYGIST UPPI Í EFRI BRÚN Á PLÖTU.

## TENING JÁRNAGRINDA d ER ÞVERMÁL JÁRNA.



## BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

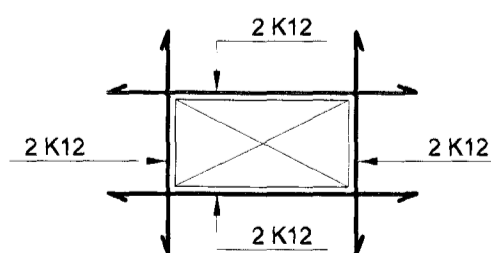
LYKKJUR  
Í LYKKJUR SKAL NOTA  
R-STÁL EDA K<sub>s</sub>-STÁL  
(SUDUHÆFT KAMBSTÁL)

## SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTID FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.  
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI OG EKKI NEMA ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í BITUM NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VÍXLLAGNINGU 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 EKKI ANNAÐ TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA- OG GLUGGAOP ER NÁI 50 CM ÚT FYRIR OPID.



## SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AÐ SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AÐ ÞRJÚ ÞVERJÁRN SÉU Í VÍXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MEÐ 15 cm MÖSKVA SKAL ÞVÍ VÍXLEGGJA UM 2 MÖSKVA.

## VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU GILDIR:

$a \geq 2d$   
D<sub>max</sub> + 10 mm

$b \geq 1.5d$   
20 mm

ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c), SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI KRÖFUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA  
20 mm Í INNVEGGJUM  
30 mm Í SÚLUM ÚTI  
25 mm Í SÚLUM INNI  
 $c \geq$  15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI  
25 mm Í LOFTPLÖTUM ÚTI  
30 mm Í BITUM ÚTI  
20 mm Í BITUM INNI  
40 mm Í SÖKKLUM  
90 mm ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

## FYLLINGARPÚÐI

ÞJÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI:

E2 ≥ 120 MPa OG E2/E1 ≤ 2.3

Samþykkt þann  
28 FEB 2009  
Byggingafræðingur HAFNARFIRÐI  
Eh. Sigurbjarnur Haldrórsson

ÞRASTARÁS 15			HAFNARFIRÐI
BURÐARVIKRI - ALMENNAR SKÝRINGAR			
HANNAÐ: AÖG	TEIKNAD: ÁNJ	YFIRF.: Pósgar & Haldrórsson	DAGS: FEB. 2001
SAVÞYKKT:			KT: 190561-3809
VERKFRÆDISTOFA KÖPAVOGS Hamraborg 7 200 Köpavogi Sími: 564-4422 Fax: 564-4433 Netfang: verkkop@arkverk.com			SKAL: B00
ADALUPPDRETTIR: K. A. P. S.			BLAÐ NR. B-00