ALMENNT

HÆDIR ERU Í HÆDARKERFI KJÓSARHREPPS

X.00 — TÁKNAR HÆÐ: X.00 m Í SNIDMYND

X.00 — TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: X.00 m Í GRUNNMYND

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm
TIMBURI ÞVERMÁL ER Í cm
ÖLL ÖNNUR ÓNEFND MÁL ERU Í cm

(20) — MERKIR ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 20 cm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIDID TEKID UNDIR HEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

TÁKNAR STEYPUSKIL. Í LÓDRÉTTUM STEYPUSKILUM VEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLASTI HÉTTILISTI.

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

STEINSTEYPA

BROTI OLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTHOLS-FLOKKUR	FRAMKVÆMDA-FLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S200	B
ANNAD	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.
Dmax = 32 mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.
EF SÉRVIRK ÞJÁLNIEFNI ERU NOTUD, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNDAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MIN. ÁDUR EN ÍJÁLNIEFNUM ER BLANDAD Í.
Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m³ OG V/S ≤ 0.55.
Í ÚTVEGGJASTEYPU SEM VERDA FYRIR MIKILLI VEDRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNID VERA A.M.K. 350 kg/m³ OG V/S ≤ 0.45.
UM ÖNNUR ATRIDI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STADLAR

ÖRYGGISKERFI	SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI	SKV. ÍST 14
STÁLVIRKI	SKV. ÍST DS 412
TIMBURVIRKI	SKV. ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN	SKV. ÍST 15
SNJÓÁLAG,VINDÁLAG OG NOTÁLAG	SKV. ÍST 12
JARDSKJÁLFTAÁLAG	SKV. ÍST 13

JÁRNALÖGN

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

GERD OG MERKING JÁRNA

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080

K: MERKIR KAMBSTÁL Ks400 MED SKRIDMÖRK FYK > 400 MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK.

Ks: MERKIR KAMBSTÁL SUDUSTÁL Ks400 MED SKRIDMÖRK fyk ≥ 400 MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK.

R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MED SKRIDMÖRK fyk ≥ 240 MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082

K189: MERKIR BENDINET MED SKRIDMÖRK fyk ≥ 500 MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK, OG ÞVERSNIDSFLATARMÁL = 189 mm²/M.

JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.

JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

K10c/c20 L=600 — 10 mm KAMBSTÁL, L= 600 cm. MED 20 cm MILLIBILI

ENDI Á JÁRNI ER BEINN.

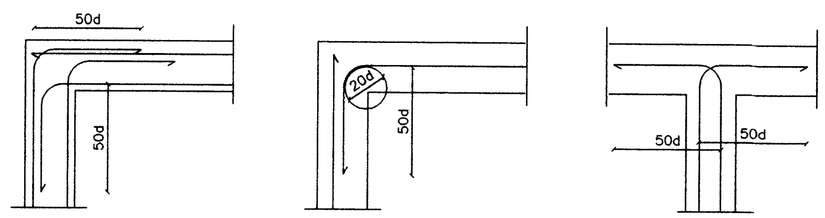
JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.

— MERKIR AD BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁDAR ÁTTIR.

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

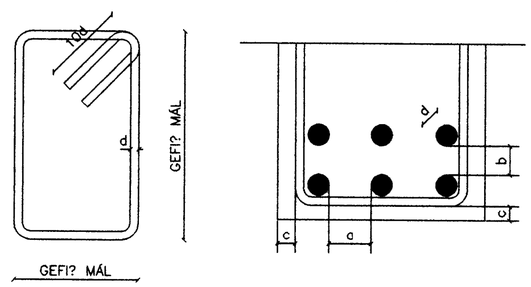
TENGING JÁRNAGRINDA
d ER ÞVERMÁL JÁRNA.



BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

LYKKJUR:

Í LYKKJUR SKAL NOTA R–STÁL EDA Ks–STÁL (SUDUHÆFT KAMBSTÁL)

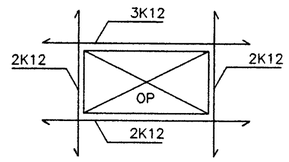


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAD TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTÍD FEST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGAHLUTA.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRDA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI OG EKKI NEMA HRIDJA HVERT JÁRN Í BITUM NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VID 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 ANNAD EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA–OG GLUGGAOP ER NÁI 60 cm ÚT FYRIR OPID.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AD SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AD ÞRJÚ ÞVERJÁRN SÉU Í VÍXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MED 15 cm MÖSKVA SKAL ÞVÍ VÍXLLEGGJA UM TVO MÖSKVA.

VARDANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU

a ≥ 2d
Dmax + 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 VERKLÝSINGU.

c ≥
- 30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
- 20 mm Í INNVEGGJUM OG VEGGJUM EINANGRADIR AD UTAN
- 30 mm Í SÚLUM ÚTI
- 25 mm Í SÚLUM INNI
- 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 Í AR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

FYLLINGARPÚDI

GERT ER RÁD FYRIR AD UNDIRSTÖDUR HVÍLI Á KLÖPP EDA MÓHELLU
HVÍLI UNDIRSTÖDUR HINSVEGAR Á ÞJAPPADRI FYLLINGU.
ER REIKNAD MED AD MAX. ÁLAG SÉ 0.4 MPa.
UNDIRSTÖDUR SKULU NÁ A.M.K. 90cm. NIDUR FYRIR ENDANLEGT JARD–VEGSYFIRBORD.
ÞJÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI

MALARFYLLING : $E_2 > 1200$ $E_2/E_1 < 2.2$

HRAUNFYLLING : $E_2 > 1000$ $E_2/E_1 < 2.2$

FYLLING SKAL NÁ NIDUR Á BURDARHÆFAN BOTN, FASTA MÓHELLU EDA KLÖPP.

SUMARHÚS Á LÓÐ NR. 116 Í LANDI HALLKELSHÓLA GRÍMSNESHREPPI ÁRNESSÝSLU.
SKÝRINGAR STEYPA
25. MAI. 2006.

Jóhannes Pétursson 010448-3959 S - 567-5107
Sigurður Sigurðsson 021146-2349 S - 566-6613

ABS teiknistofa S - 566-6613 . 567-5107

Nr. ST1