

**ALMENNT**

- X.00 TAKNAR HÆD: X.00 m Í SNIDMYND
- X.00 TAKNAR HÆD Á PLÖTU: X.00 m Í GRUNNMYND
- JÄRNASTÆRDIR ERU Í mm  
TIMBURI ÍVERMÁL ER Í cm  
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í cm
- 20 MERKIR: ÞIKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 20 cm.  
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIDID TEKID UNDIR  
HEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.
- TAKNAR STEYPUSKIL. Í LÓDRÉTTUM STEYPUSKILUM  
VEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLASTI IÆTTILISTI.

MERKING SÓLNA, SNIDA OG SÉRMYNDA:  
AÞ EDA S1b TALAN (b) MERKIR BLADNÓMER ÞAR  
SEM SNID, SÉRMYND ER SÝND.

**STEINSTEYPA**

BROTI OLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÍOLS- 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. D<sub>max</sub> = 32 mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLYSINGU. EF SÉRVIRKI Þ JÄLNIEFNI ERU NOTUD, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNÐAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MIN. ÁÐUR EN JÄLNIEFNUM ER BLANDAD Í. Í ÖTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m<sup>3</sup> OG V/S ≤ 0.55. Í ÖTVEGGJASTEYPU SEM VERDA FYRIR MIKILLI VEDRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNID VERA A.M.K. 350 kg/m<sup>3</sup> OG V/S ≤ 0.45. UM ÖNNUR ATRIDI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

**ÁLAGSFORSENDUR / STADLAR**

ÖRYGGISKERFI	SKV. ÍST DS 409	GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS	3 KN/m <sup>2</sup>
STEYPUVIRKI	SKV. ÍST 14	GRUNNGILDI VINDÁLAGS	1,7 KN/m <sup>2</sup>
STÁLVIKRI	SKV. ÍST DS 412	NOTÁLAG FYRIR PLÖTUR	2,0 KN/m <sup>2</sup>
TIMBURVIKRI	SKV. ÍST DS 413	NOTÁLAG FYRIR FLÓTTALEIDIR	3,0 KN/m <sup>2</sup>
ÁLAG Á GRUNN	SKV. ÍST 15	NOTÁLAG FYRIR SVALIR	2,5 KN/m <sup>2</sup>
SNJÓÁLAG,VINDÁLAG OG NOTÁLAG	SKV. ÍST 12	NOTÁLAG FYRIR STIGA	3,0 KN/m <sup>2</sup>
JARÐSKJÁLFTAÁLAG	SKV. ÍST 13	NOTÁLAG FYRIR TAKPLÖTU	1,0 KN/m <sup>2</sup>
		LÉTTIR MILLIVEGGIR	0,5 KN/m <sup>2</sup>

**FYLLINGARPÚDI**

GERT ER RÁÐ FYRIR AD UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á KLÖPP EDA MÓHELLU HVÍLI UNDIRSTÖÐUR HINSVEGAR Á Þ JAPPADRI FYLLINGU. ER REIKNAD MED AD MAX. ÁLAG SÉ 0.4 MPa. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ A.M.K. 90cm. NIDUR FYRIR ENDANLEGT JARÐ-VEGSYFIRBORD. Þ JÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI

- MALARFYLLING : E ≥ 1200 E<sub>2</sub>/E<sub>1</sub> < 2.2
- HRAUNFYLLING : E ≥ 1000 E<sub>2</sub>/E<sub>1</sub> < 2.2
- FYLLING SKAL NÁ NIDUR Á BURDARHÉFAN BOTN, FASTA MÓHELLU EDA KLÖPP.

**JÄRNALÖGN**

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

GERD OG MERKING JÄRNA  
ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080

K: MERKIR KAMBSTÁL K<sub>s</sub>400 MED SKRIDMÖRK FYK > 400 MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK.

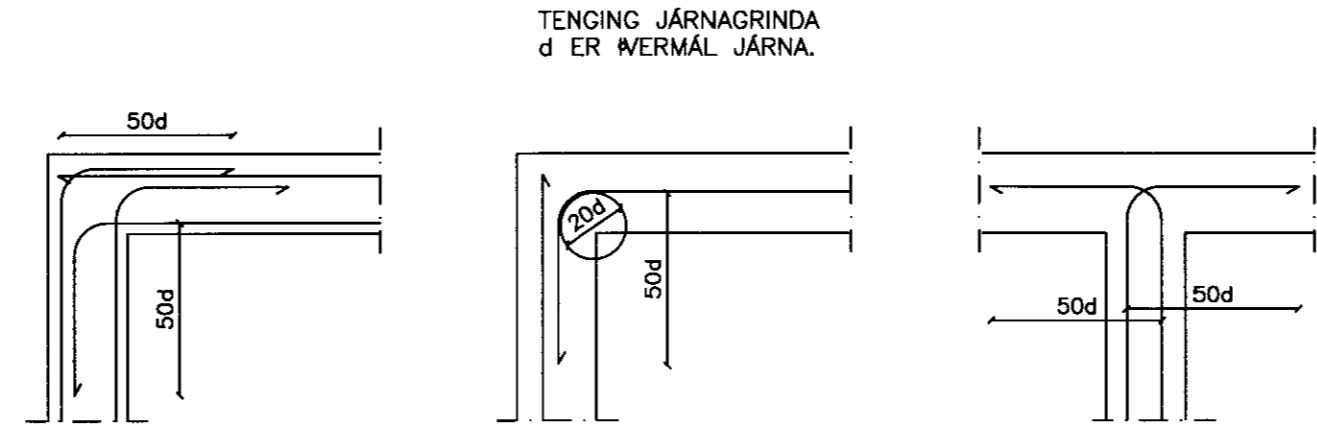
K<sub>s</sub>: MERKIR KAMBSTÁL SUDUSTÁL K<sub>s</sub>400 MED SKRIDMÖRK FYK ≥ 400 MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK.

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

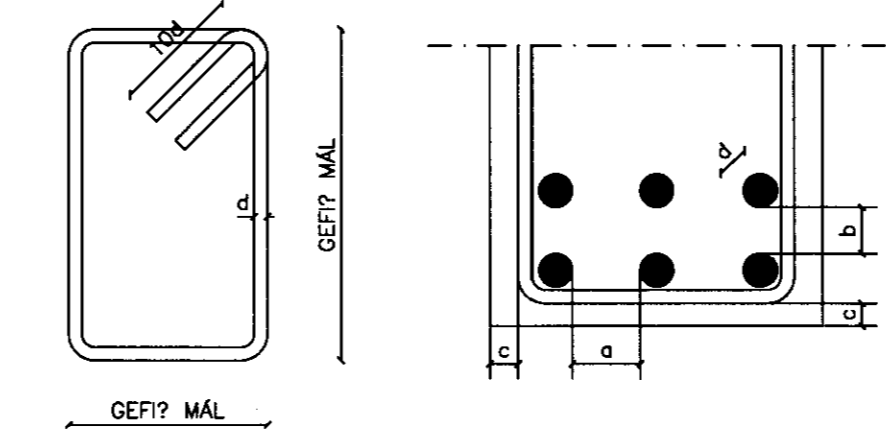
BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082

K189: MERKIR BENDINET MED SKRIDMÖRK FYK ≥ 500 MPa, MIDAD VID 0.1% VIKMÖRK, OG Þ VERSNIDSFLATARMÁL = 189 mm<sup>2</sup>/M.

- ← JÄRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.
- ← JÄRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.
- ← K10c/c20 L=600 10 mm KAMBSTÁL, L= 600 cm. MED 20 cm MILLIBILI
- ← ENDI Á JÄRNI ER BEINN.
- ← JÄRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
- ← GEFUR STEFNU JÄRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.
- # MERKIR AD BIL MILLI JÄRNA SÉ JAFNT Í BÄÐAR ÁTTIR.
- ← MERKIR UPPBEYGJULINU, Þ AR BEYGIST ANNAD HVERT JÄRN UPP Í EFRI BRÚN Á PLÖTU



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

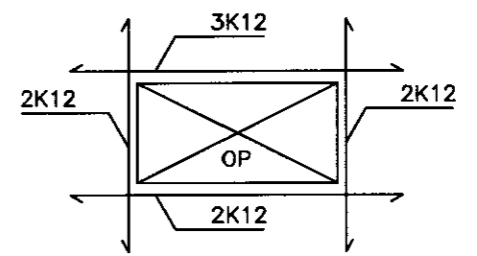


**SKEYTILENGD JÄRNA**

SÉ EKKI ANNAD TEKID FRAM SKULU JÄRN ÆTID FEST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGAHLUTA. Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÄRN Í SAMA Þ VERSNIDI OG EKKI NEMA HRIDJA HVERT JÄRN Í BITUM NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VID VÍXLLAGNINGU KAMBSTÁLS SKAL VERA 40d ( d = ÞVERMÁL STANGAR )

Þ VERMÁL 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 ÖT FYRIR ÖPID.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AD SKEYTILENGD NEMI Þ VÍ, AD Þ RJÓ Þ VERJÄRN SÉU Í VÍXLSKEYTUM, Þ Ö ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MED 15 cm MÖSKVA SKAL Þ VÍ VÍXLEGGJA UM TVÖ MÖSKVA.

VARDANDI BIL MILLI JÄRNA / STEYPUHULU

- a ≥ 2d  
D<sub>max</sub> + 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 OG VEGGJUM EINANGRADIR AD UTAN
- 30 mm Í SÖLUM ÖTI
- 25 mm Í SÖLUM INNI
- 15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI
- 25 mm Í LOFTPLÖTUM ÖTI
- 30 mm Í BITUM ÖTI
- 20 mm Í BITUM INNI
- 40 mm Í SÖKKLUM
- 90 mm Í AR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

**Fristundahús**  
Í landi Suðurlands Grímsnesi landnr. 168285

SKÝRINGAR  
STEYPA

**ABS** -teiknistofa-  
Jóhannes Pétursson  
Kl. 010448-3959  
S: 587-5187  
Sigurður Sigurðsson  
Kl. 010448-3959  
S: 566-6613

Heimad: JP Dagsetning: 15.12.10  
Töknad: JP MÖV:  
Samþykkt: [Signature] Nr. ískráningu:  
ST-01