



ALMENNT

HÆDIR ERU Í INNRA HÆDARKERFI

TÁKNAR HÆÐ X.00 m Í SNIDMYND

X.00

TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU X.00 m Í GRUNNMYND

X.00

JÄRNASTÆRDIR ERU Í mm
TIMBURI Í VERMÁL ER Í cm
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í cm

MERKIR: MYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 20 cm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIDID TEKID UNDIR
EIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

20

TÁKNAR STEYPSKIL Í LÖDRÉTTUM STEYPSKILUM
VEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLASTI HÉTTILISTI.

MERKING SÖLNA, SNIDA OG SÉRMYNDA:
AÞ EDA S1b TALAN (b) MERKIR BLADNOMER IAR
SEM SNID, SÉRMYND ER SÝND.

STEINSTEYPA

BROTI ÖLSFLÖKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTIÖLS- FLÖKKUR	FRAMKVEMDA- FLÖKKUR
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 $v/s < 0.55$.
 $D_{max} = 32$ mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGUM.
EF SÉRVIRKI JÄLNIEFNI ERU NOTUD, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNÐAN OG
HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MIN. ÁÐUR EN ÍJÄLNIEFNUM ER BLANDAÐ Í.
Í ÖTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m³ OG $v/s < 0.55$.
Í ÖTVEGGJASTEYPU SEM VERÐA 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.

ÁLAGSFÖRSENDUR / STADLAR

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

FYLLINGARÞUDI

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

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

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

FYLLING SKAL NÁ NIDUR Á BURÐARHEFAN BOTN, FASTA MÖHELLU EDA KLÖPP.

JÄRNALÖGN

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

GERÐ OG MERKING JÄRNA

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080

K_s MERKIR KAMBSTÁL K_s400 MED SKRIDMÖRK FYK > 400 MPa, MIDAD VID
0.1% VIKMÖRK.

K_s MERKIR KAMBSTÁL SUDUSTÁL K_s400 MED SKRIDMÖRK FYK > 400 MPa, MIDAD
VID 0.1% VIKMÖRK.

R_s 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 mm²/M.

JÄRN Í NEDRI BRÖN PLÖTU / YTRI BRÖN VEGGJAR.

JÄRN Í EFRI BRÖN PLÖTU / INNRI BRÖN VEGGJAR.

10 mm KAMBSTÁL, L = 600 cm. MED 20 cm MILLIBILI

ENDI Á JÄRNI ER BEINN.

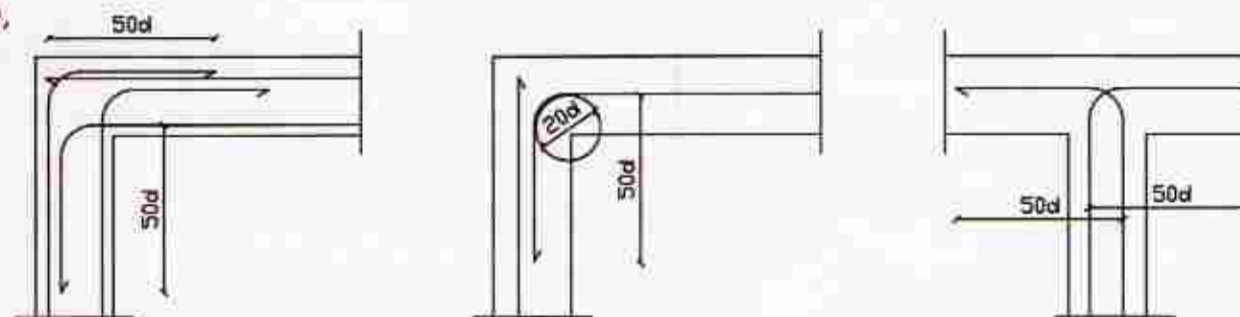
JÄRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

GEFUR STEFNU JÄRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBÖRDI STEYPU.

MERKIR AD BIL MILLI JÄRNA SÉ JAFNT Í BÄÐAR ÁTTIR.

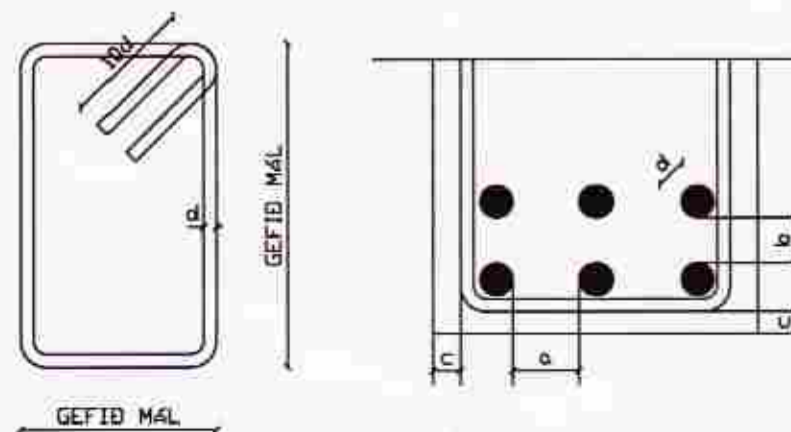
MERKIR UPPBEYGJULINU, ÖI AR BEYGIST ANNAD HVERT JÄRN UPP Í EFRI BRÖN Á
PLÖTU

TENING JÄRNASGRINDA
d ER ÞVERMÁL JÄRNA.



Í LYKKJUR SKAL NOTA
R-STÁL EDA K_s-STÁL
(SUDUHÉFT KAMBSTÁL)

BIL MILLI JÄRNA / STEYPUHULA

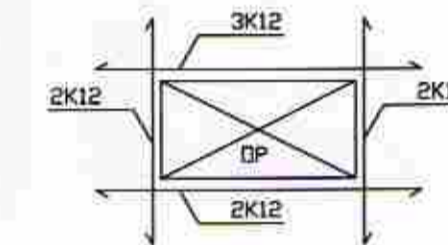


SKEYTILENGD JÄRNA

SÉ EKKI ANNAD TEKID FRAM SKULU JÄRN ÆTID FEST SKEYTILENGD INN Í
ADLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÄRN Í
SAMA Þ VERSNIDI OG EKKI NEMA IRIDJA HVERT JÄRN Í BITUM NEMA ANNAD
SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VID 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
GLUGGAÖP ER NÁI 60 cm ÖT FYRIR ÖPID.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AD SKEYTILENGD NEMI Í VI, ÖAD Í RÖÐ Í VERJÄRN SÉU
Í VIXLSKEYTUM Ö Í ÁLDREI MINNI EN 40d. BENDINET MED 15 cm
MÖSKVA SKAL Ö VI VIXLLEGGJA UM TVÖ MÖSKVA.

VARDANDI BIL MILLI JÄRNA / STEYPUHULU

a ≥ 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 VERKLÝSINGUM.

c ≥	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



Kiðjaberg - lóð nr. 34
Geymsla

SKÝRINGAR
STEYPA, JÄRN, GRUNDUN O.FL.



Hannað:	J.P.	Dagsetning:	10.06.2012
Teiknað:	J.P.	MKV:	
Samþykkt:		Nr. teikningar:	B-108