ALMENNT

HÆÐIR ERU Í HÆÐARKERFI REYKJAVÍKUR.

24.00 TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 24.00 m Í SNIÐMYND.

24.00 TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 24.00 m Í GRUNNMYND.

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm.
TIMBURÞVERMÁL ERU Í mm.
ÖLL ÖNNUR ÓNEFND MÁL ERU Í cm.

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

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

MERKING SÚLNA, SNIÐA OG SÉRMYNDA:
Ab EÐA S1b. TALAN (b) MERKIR BLAÐNÚMER ÞAR SEM SNIÐ EÐA SÉRMYND ER SÝND.

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR	FRAMKVÆMDA FLOKKUR
SÖKKLAR	S200	B
BOTNPLATA	S250	B
INNVEGGIR	S250	B
ÚTVEGGIR (EINANGRAÐIR AÐ UTAN)	S250	B
ÚTVEGGIR	S250	B
LOFTAPLÖTUR	S250	B

STEYPA ALMENNT

ALLA STEYPU SKAL TITRA. SIGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIÐURLÖGN. VATNSSEMENTSTALAN V/S $\leq$ 0.55 Dmax = 32 mm, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM EÐA Í VERKLÝSINGU. EF SÉRVIRK ÞJÁLNIEFNI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNDAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MÍN. ÁÐUR EN ÞJÁLNIEFNUNUM ER BLANDAÐ SAMAN VIÐ. Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 KG/M3 OG V/S $\leq$ 0.55. Í ÚTVEGGJUM SEM VERÐA FYRIR MIKILLI VEÐRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNIÐ VERA A.M.K. 350 kg/m3 OG V/S $\leq$ 0.45. UM ÖLL ÖNNUR ATRIÐI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

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
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 EÐA Í VERKLÝSINGU.

GERÐ OG MERKING JÁRNA.
ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080.
K: MERKIR KAMBSTÁL Ks400 MEÐ SKRIÐMÖRK fyk > 400 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.
Ks: MERKIR SUÐUHÆFT KAMBSTÁL Ks400S MEÐ SKRIÐMÖRK fyk > 400 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.
R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MEÐ SKRIÐMÖRK fyk > 240 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082.
K131: MERKIR BENDINET MEÐ SKRIÐMÖRK fyk > 240 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1 % VIKMÖRK OG ÞVERSNIÐSFLATARMÁL = 131 mm2/m.

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

10 mm KAMBSTÁL, með 25 cm MILLIBILI.

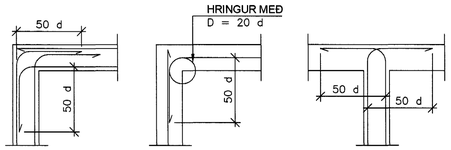
JÁRN ENDAR, BEINN ENDI.
JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
AÐALBURÐARSTEFNA, STEFNA ÞEIRRA JÁRNA SEM LIGGJA NÆST YFIRBORÐI PLÖTU.

MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

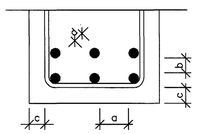
MERKIR UPPBEYGJULÍNU, ÞAR SEM ANNAÐ HVERT JÁRN BEYGIST UPP Í EFRI BRÚN Á PLÖTU.

TENGING JÁRNAGRINDA

d ER ÞVERMÁL JÁRNA.

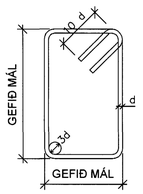


BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA



LYKKJUR

Í LYKKJUR SKAL NOTA R-STÁL EÐA Ks-STÁL (SUÐUHÆFT KAMBSTÁL)

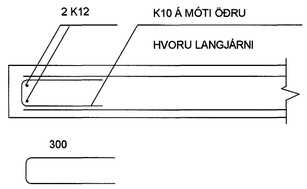


VEGGENDAR

ALLIR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR SÉRSTAKLEGA SKULU BENTIR Á ÞENNAN HÁTT:

TÁKNAR 2 K12 Í VEGGENDA

TVÖFÖLD GRIND

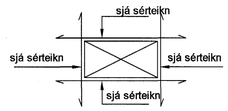


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM SKULU JÁRN ÆTÍÐ FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI OG EKKI NEMA ÞRIÐJA 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 TEKIÐ FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA- OG GLUGGAOP ER NÁI 50 CM ÚT FYRIR OPIÐ.



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
Dmax + 10 mm

b $\geq$ 1.5d
20 mm

ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c), SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI KRÖFUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM EÐA 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

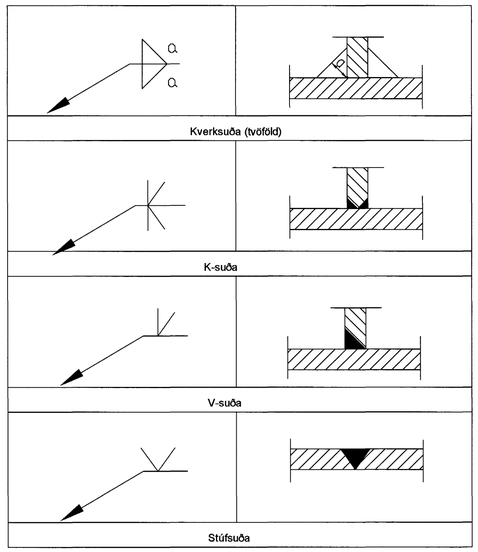
ÞJÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI:

E2 $\geq$ 125 MPa OG E2/E1 $\leq$ 2.2

ÁLAGSFORSENDUR / GRUNDUN

KLÖPP	1,3 MPa
MÓHELLA	0,7 MPa

SUÐUTÁKN:



STÁLVIRKI

EFNISGÆÐI:

EFTIRFARANDI GILDIR, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:
STÁLVIRKI SKV. EN 10025
ALLT STÁL ER Fe 360D
BOLTAR SKV. DIN 931 8.8
SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C
RÆR SKV. DIN 934 - 8
BOLTAR , RÆR OG SKINNUR

SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ UM YFIRBORÐSMEÐHÖNDLUN STÁLVIRKIS ER VÍSAÐ Í VERKLÝSINGU.

ÞEIR EINIR MEGA FRAMKVÆMA SUÐUVINNU, SEM HAFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.

MINNSTA LEYFILEGA KVERKSUÐA ER 4 mm OG SUÐUEFNI SKAL VERA A.M.K. JAFNGOTT OG EFNI ÞESS STÁLS SEM VERIÐ ER AÐ SJÓÐA SAMAN, BÆÐI HVAÐ VARÐAR STYRK OG SEIGLU.

TRÉVERK

GÆÐAFLOKKUR LÍMTRÉS ER L 40.
AÐRIR BURÐARVIÐIR ERU ÚR K-18 EÐA BETRA
ALLIR FESTIHLUTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVAN-HÚÐAÐIR, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU, KOMI ASFALTPAPPI MILLI TRÉS OG STEINS
FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EÐA LEGGJAST AÐ STEYPU, MEÐ C-TOX EÐA SAMBÆRILEGU EFNI, TVÆR UMFERÐIR
N - TÁKNAR VENJULEGA SLÉTTA NAGLA
K - TÁKNAR KAMBSAUM, BMF
M16 - TÁKNAR BOLTA MEÐ ÞVEMÁL 16 mm
T16/120 - TÁKNAR TRÉSKRÚFU MEÐ ÞVERMÁL 16 mm OG LENGD 120 mm
NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MEÐ ÞVERMÁL 0,1 x a mm OG LENGD b mm
UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR, SEM HERÐAST AÐ TRÉ, KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d

ÚTGÁFUFERILL

NÚMER:	DAGS.	SKÝRINGAR:	UNNIÐ:

DAGS.	SAMRÆM.HÖNNUÐUR
13.02.04	Sigríður Ólafsdóttir

Samþykkt þann 13 FEB. 2004
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON
FTF
LÆKJASMÁRA 98
200 KÓPAVOGUR
SÍMI: 544 4004
GSM: 898 9517
NETFANG: gaja@centrum.is
kt: 280456-3499

HEITI VERKS:

Hvaleyrarbraut 33

HEITI TEIKNINGAR:

Skýringar við burðarvirki

MKV:	DAGS.	VERK NR	
	25/09/00		
TEIKNAÐ. EÞG	YFIRFARIÐ EÞG	SAMÞYKKT EÞG	NR. TEIKNINGAR B00
DAGS.UNDIRSKR. 18/02/04	NAFN HÖNNUÐAR EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON		
UNDIRSKR.HÖNNUÐAR			ÚTGÁFA