ALMENNT

HÆDIR ERU Í INNRA HÆDARKERFI

X.00 TÁKNAR HÆÐ: X.00 m Í SNIÐMYND

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

JÁRNASTÆRÐIR 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 SNIÐIÐ TEKIÐ UNDIR HEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.

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

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

STEINSTEYPA

BROTI ÓLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR	FRAMKVÆMDA-FLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S200	B
ANNAÐ	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 ≤ 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 ÍJÁLNIEFNUM ER BLANDAÐ Í.
Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 kg/m³ OG V/S ≤ 0.55.
Í ÚTVEGGJASTEYPU SEM VERÐA FYRIR MIKILLI VEÐRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNIÐ VERA A.M.K. 350 kg/m³ OG V/S ≤ 0.45.
UM 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
SNJÓÁLAG,VINDÁLAG
OG NOTÁLAG SKV. ÍST 12
JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. ÍST 13

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS 3 KN/m2
GRUNNGILDI VINDÁLAGS 1,7 KN/m2
NOTÁLAG FYRIR PLÖTUR 2,0 KN/m2
NOTÁLAG FYRIR FLÓTTALEIÐIR 3,0 KN/m2
NOTÁLAG FYRIR SVALIR 2,5 KN/m2
NOTÁLAG FYRIR STIGA 3,0 KN/m2
NOTÁLAG FYRIR TAKPLÖTU 1,0 KN/m2
LÉTTIR MILLIVEGGIR 0,5 KN/m2

FYLLINGARPÚÐI

GERT ER RÁÐ FYRIR AÐ UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á KLÖPP EÐA MÖHELLU
HVÍLI UNDIRSTÖÐUR HINSVEGAR Á ÞJAPPADRI FYLLINGU,
ER REIKNAÐ MEÐ AÐ MAX. ÁLAG SÉ 0.4 MPa.
UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ A.M.K. 90cm. NIÐUR FYRIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐ.
Þ JÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI

MALARFYLLING : $E_2 \geq 1200$ $E_2/E_1 < 2.2$

HRAUNFYLLING : $E_2 \geq 1000$ $E_2/E_1 < 2.2$

FYLLING SKAL NÁ NIÐUR Á BURÐARHÆFAN BOTN, FASTA MÖHELLU EÐA KLÖPP.

JÁRNALÖGN

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

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 KAMBSTÁL SUÐUSTÁL Ks400 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

K189: MERKIR BENDINET MEÐ SKRIÐMÖRK fyk ≥ 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK, ÓG Þ VERSNIÐSFLATARMÁL = 189 mm²/M.

JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.

JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

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

ENDI Á JÁRNI ER BEINN.

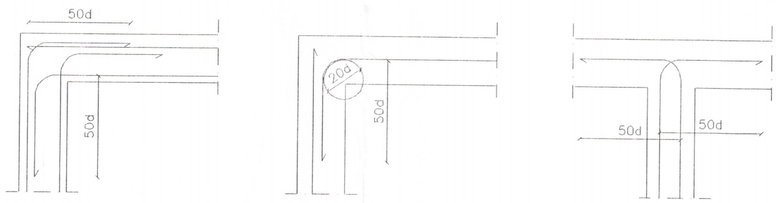
JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORÐI STEYPU.

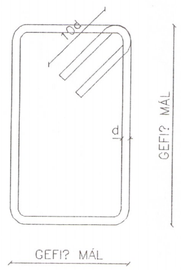
MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

MERKIR UPPBEYGJULÍNU, Þ AR BEYGIST ANNAÐ HVERT JÁRN UPP Í EFRI BRÚN Á PLÖTU

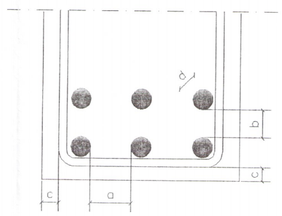
TENGING JÁRNAGRINDA
d ER ÞVERMÁL JÁRNA.



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



BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

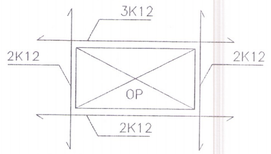


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAÐ TEKIÐ FRAM SKULU JÁRN ÆTÍÐ FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGAHLUTA.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA Þ VERSNIÐI OG EKKI NEMA ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í BITUM NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ 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 ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG GLUGGAOP ER NÁI 60 cm ÚT FYRIR OPIÐ.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AÐ SKEYTILENGD NEMI Þ VÍ, AÐ Þ RJÚ Þ VERJÁRN SÉU Í VÍXLSKEYTUM, Þ Ó ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MEÐ 15 cm MÖSKVA SKAL Þ VÍ VÍXLLEGGJA UM TVO MÖSKVA.

VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU

a ≥ 2d
Dmax + 10 mm

b ≥ 1.5d
20 mm

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

c ≥
30 mm Í VEGGJUM UTANÞYRA
20 mm Í INNVEGGJUM OG VEGGJUM EINANGRAÐIR AÐ 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

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
17. maí 2018
Byggingarfulltrúi

HÖNNUNARSTJÓRI
ASK ARKITEKTAR
GUNNAR BÖGI BÖRGARSSON KT: 180358-4129
18. Apríl 2018

Frístundahús lóð nr.102

Hestur Bláskógabyggð

SKÝRINGAR
STEYPA

4674

ABS -teiknistofa-
Jóhannes Pétursson Kt. 010448-3959 S: 567-5107
Sigurður Sigurðsson Kt. 010448-3959 S: 566-6613

Hannað:	JP	Dagsetning:	15.04.2018
Teiknað:	JP	MKV:	
Samþykkt:		Nr. teikningar:	ST-01