

ALMENNT

HÆÐIR ERU Í HÆÐARKERFI REYKJAVÍKUR

24.00

TÁKNAR HÆÐ: 24.00 m Í SNIÐMYND.

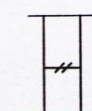
24.00

TÁKNAR HÆÐ: 24.00 m Í GRUNNMYND.

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

180

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 180 MM.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIÐIÐ TEKID UNDIR
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SÝND.



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

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

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS FLOKKUR	FRAMKVÆMDA FLOKKUR
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	C25	B
SJÁLFBERANDI PLÖTUR	C25 *	B
ÚTVEGGIR OG INNVEGGIR	C25	B

ATH. ÞÉTT Fylliefni

*) FJADURSTUÐULL (E-GILDI) STEYPU Í SJÁLFBERANDI PLÖTUM SKAL VERA A.M.K. 30.000 MPa NEMA ANNAD SÉ SÉRSTAKLEGA TEKID FRAM Á GRUNNMYND. ÞETTA ÞYÐIR AÐ Fylliefni Í STEYPU MEGA EKKI VERA ÁBERANDI OPIN. Í PLÖTUR INNAHÚS MÁ NOTA C25 EF FJADURSTUÐULL UPPFYLLIR OFANGREIND SKILYRÐI

STEYPA ALMENNT

ALLA STEYPU SKAL TITRA. SIGMÁL SKAL VERA 6-8 cm. LOFTINNIHALD SKAL ALMENNT VERA 5-7%, MÆLT RÉTT FYRIR NIÐURLÖGN. HEIMILT ER ÞÓ AÐ LÆKKA LOFT Í INNISTEYPU NIÐUR Í ALLT AÐ 4%. VATNSSEMENTSTALAN V/S < 0.55
Dmax = 32 mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU. EF SÉRVIRK ÞJÁLNIÉFNI ERU NOTUÐ, SKAL BLANDA LOFTBLENDI Í Á UNÐAN OG HRÆRA Í A.M.K. 2 1/2 MÍN. ÁÐUR EN ÞJÁLNIÉFNUNUM ER BLANDAÐ SAMAN VIÐ. Í ÚTVEGGJASTEYPU SKAL SEMENTSMAGN VERA A.M.K. 300 KG/M3 OG V/S < 0.55. Í ÚTVEGGJUM SEM VERÐA FYRIR MIKILLI VEDRUN OG VERULEGUM SALTÁHRIFUM, SKAL SEMENTSMAGNIÐ VERA A.M.K. 350 kg/m3 OG V/S < 0.45. UM ÖLL ÖNNUR ATRIDI STEYPUVINNU GILDIR ÍST 10.

ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

ÖRYGGISKERFI:	SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI:	SKV. ÍST DS 411
STÁLVIKRI:	SKV. ÍST DS 412
TIMBURVIRKI:	SKV. ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN:	SKV. ÍST DS 415
NOTÁLAG, VINDÁLAG	
OG SNJÓÁLAG:	SKV. ÍST DS 410
JARÐSKJÁLFTAÁLAG:	SKV. EC 8

Grunngildi snjóálags er Sk = 2,1 KN/m2
Grunngildi vindálags (karakteristisk) er Qmax = 1,6 KN/m2
Notálag: Innan íbúðar 2,0 KN/m2
Á svölum 3,0 KN/m2

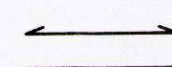
JÁRNALÖGN

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

GERÐ OG MERKING JÁRNA.

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080.
K: MERKIR KAMBSTÁL Ks500 MEÐ SKRÍÐMÖRK f_{yk} > 500 MPa,
MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK.
C: MERKIR MILLIBIL MILLI JÁRNA Í MM.

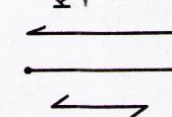
BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082.
K131: MERKIR BENDINET MEÐ SKRÍÐMÖRK f_{yk} > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK OG ÞVERSNISFLATARMÁL = 131 mm²/m.



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



10 mm KAMBSTÁL, með 250 mm MILLIBIL.



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

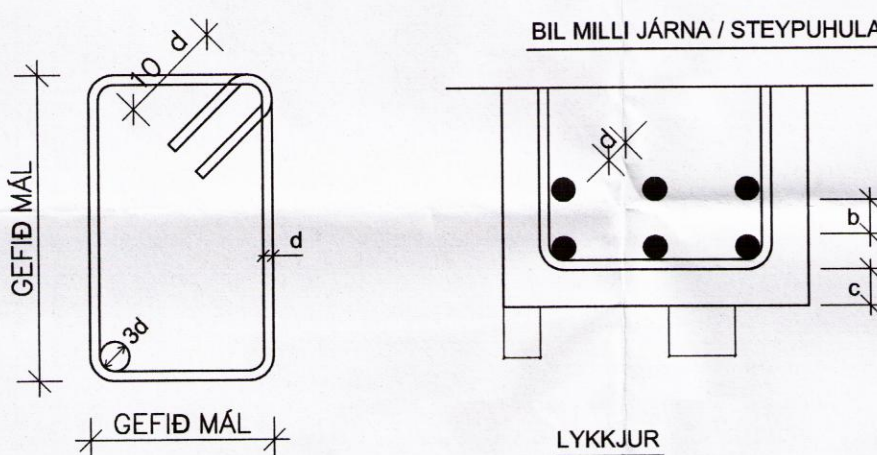
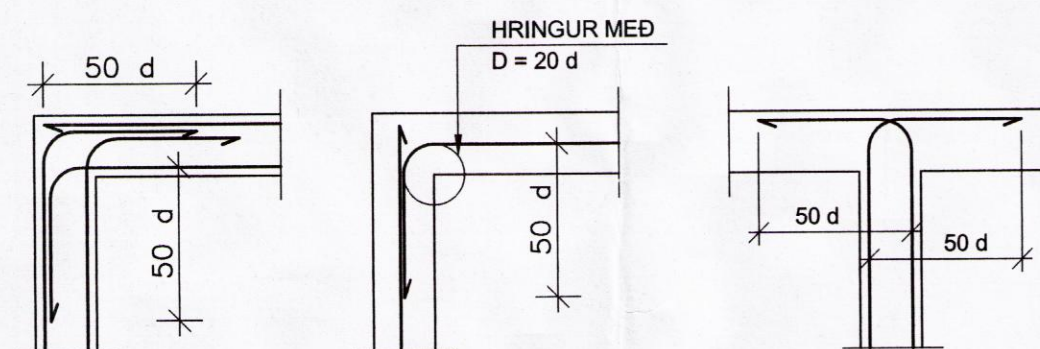


MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.



MERKIR UPPBEYGJULINU, ÞAR SEM ANNAD HVERT JÁRN BEYGIST UPP Í EFRI BRÚN Á PLÖTU.

TENGING JÁRNAGRINDA d ER ÞVERMÁL JÁRNA.



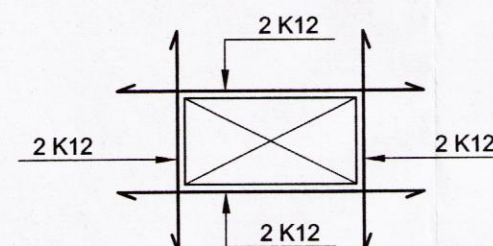
LYKKJUR
Í LYKKJUR SKAL NOTA
R-STÁL EDA Ks-STÁL
(SUÐUHÆFT KAMBSTÁL)

SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTÍÐ FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI OG EKKI NEMA ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í BITUM NEMA ANNAD 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 ANNAD TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA- OG GLUGGAOP ER NÁI 500 MM ÚT FYRIR OPID.



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 ≥ 2d
Dmax + 10 mm

b ≥ 1.5d

ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c), SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI KRÖFUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA

c ≥ 15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI

30 mm Í BITUM ÚTI

40 mm Í SÖKKLUM

FYLLINGARPÚÐI

ÞJÖPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI:

E2 ≥ 120 MPa OG E2/E1 ≤ 2.4



BREYTINGAR	DAGS:
UNDIRSKRIFT AÐALH.:	
VERKNÚMÉR OG TEIKN.NR.: 120816 B00	
HEITI UPPDRÁTTAR: Burður almennar upplýsingar	
DAGS:	10.08.2016
TEIKNAD AF: BMS	
MÁL: 1:50	
VERK: Lyngbrekka 5, Syðri Brú í Grímsnesi	
AV TEIKNISTOFA A.V.J.	ADALSTEINN V JÚLIUSSON Stuðlasel 18, 109 Reykjavík. Símar 557-5228 & 896-3230 email: ajul@simnet.is Kl: 040344-3309