SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EÐA MILLIMETRUM
HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.

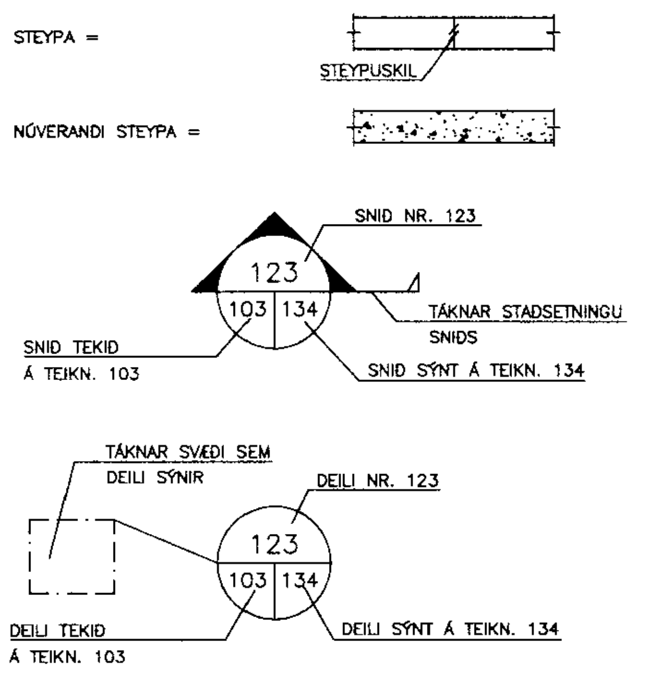
0,00 — TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIÐUM

0,00 — TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM

A TÁKNAR HÆÐ
B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT

STEYPA =

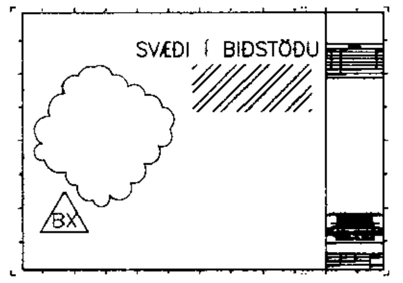
NÚVERANDI STEYPA =



B MERKIR BITI
S " SÚLA
V " VEGGUR (SKERVEGGUR)
U " UNDIRSTAÐA

U001–Y MERKIR UNDIRSTÖÐU 001 SEM SÝND ER Á TEIKNINGU Y

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGÁFU NR. BX OG SVÆÐI Í BIÐSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLÝSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AÐ RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR Á VERKSTAÐ ÁÐUR EN VINNA HEFST.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMER:

TEIKNINGANÚMER ERU TÁKNUÐ MEÐ BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

ÚTGÁFUNÚMER TEIKNINGA ER TÁKNAÐ MEÐ BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVAÐA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÚTGÁFUNÚMER

B: VINNUTEIKNING
Ú: ÚTBOÐSTEIKNING

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT NS 3576–3 EÐA B500B SAMKVÆMT FS ENV 10080:1995
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

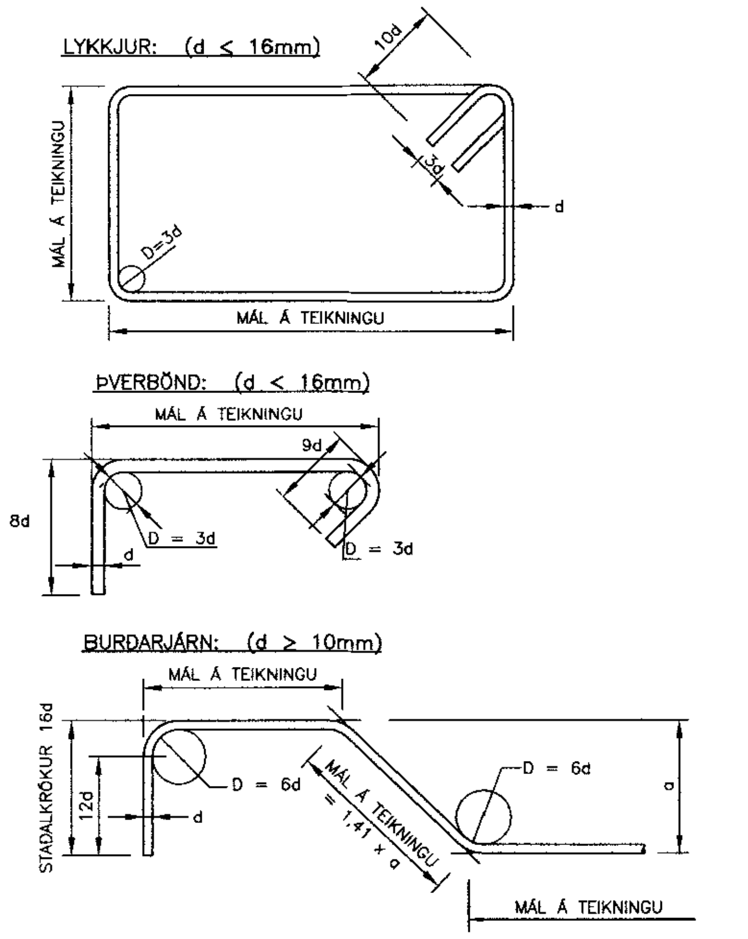
TÁKN:

K10c300	TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH	TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLIÐ
K189(257)	TÁKNAR BENDIMOTTUR MEÐ As=189(257)
	TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR
	TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR
	TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
	TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
	TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
	SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN
	TÁKNAR TVÖ LÓÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VIÐ GÓLFSÍÐ OP Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN
	TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA
K20c200 –6000	STANGIR d = 20mm, LENGD 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.
K12c200 –1500	LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.

LYKKJUR: (d ≤ 16mm)

ÞVERBÖND: (d ≤ 16mm)

BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAÐ.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STOÐIR mm
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRAÐIR AÐ UTAN	20	20	20
UTANHÚSS	30	30	30
VEGGIR AÐ FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	50	50	–
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGU	70	70	–
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	30	30	–

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AÐ ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÓLA.

VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIÐI ER ±5mm

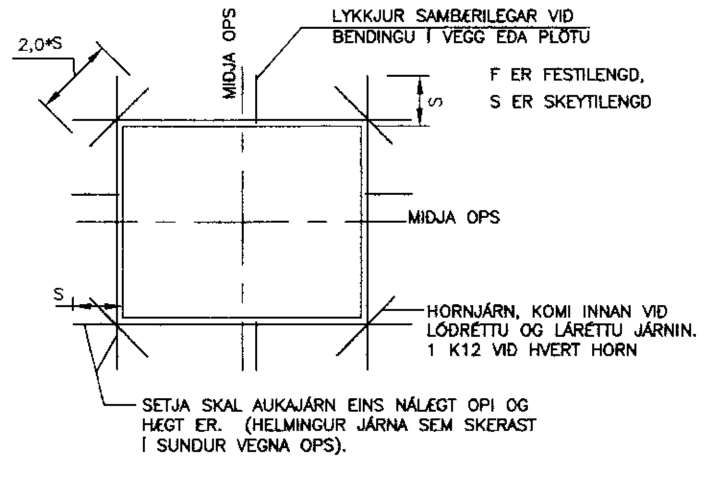
BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000
EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%							

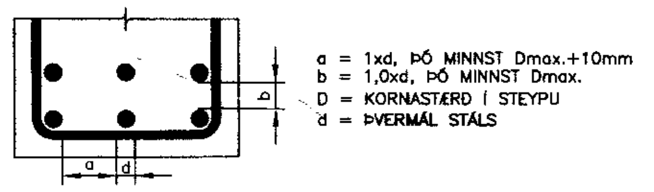
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR –5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

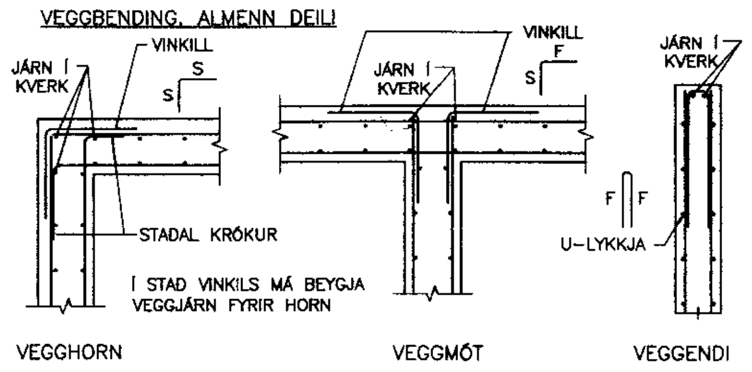
SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURÐIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EÐA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLEIÐSLA, MEÐFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 206–1:2000

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTIS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m^3)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG SÖKKULVEGGIR	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG SÚLUR FRÁ UNDIRSTÖÐUPLÖTTUM	C35/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50
SAMVERKANDI PLÖTUR OG BITAR	C35/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,45
STEYPUFYLLTAR HOLPLÖTUR OG ÁSTEYPULAG	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50

VIKMÖRK Í LOFTINNIHALDI: +3,0%/–0,0%

KORNASTÆRÐ (mm): ≤22
CL–FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNIFLOKKUR: S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ FS ENV 1991–1:1994, FS ENV 1991–2–1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÖL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

ÞAK: . . . . 0,75 kN/m^2

GÓLF: . . . . 2,0 kN/m^2

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2–4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAÐA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM. GRUNNVINDÁLAG ER ÞVÍ 1,36 kN/m^2.

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991–2–3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 KN/m^2 (SVÆÐI 1). SNJÓÁLAG Á ÞAK ER ÞVÍ 1,0 KN/m^2.

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998–1–1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,4g.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997–1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á VEL ÞJAPPAÐA FYLLINGU.
MESTA ÁLAG FRÁ UNDIRSTÖÐU ER 0,2 MN/m^2 Á FYLLINGU.

STÁLVIRKI

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST OG ENV STAÐLA

ALLT STÁL Í STÁLVIRKI, FESTINGUM OG STÍFUM SKAL VERA S235JR EÐA BETRA SKV. ÍST EN 10025:1990+A1:1993.

SUÐUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AÐ GÆÐUM

STÁLVIRKI OG FESTINGAR UTANHÚSS SKULU VERA HEITZINKHÚÐAÐAR.

BOLTAR, RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VIÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT TIL ÞOLVIKA, SUÐUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRÐ (a) KVERKSUÐU VERA STÆRRA GILDIÐ AF; a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SOÐINS ÞVERSNIÐS MIÐAÐ VIÐ AÐ SOÐIÐ SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STÚFSUÐUR SKULU HAFA FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUÐUMENN SKULU HAFA HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287–1:1992

SUÐUR SKULU UPPFYLLA GÆÐAFLOKK C SAMKVÆMT ÍST EN 25817:1992

TIMBURVIRKI:

BURÐARVIÐIR:

TIMBUR Í SPERRUM SKAL ALLT STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI K24 SAMKVÆMT DS413.

AÐRIR BURÐARVIÐIR MEGA VERA ÚR VENJULEGU BYGGINGATIMBRI.

ALLS STAÐAR ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AÐ STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÖRUPAPPA Á MILLI.

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTIJÁRN Í ÞÖKUM SKULU VERA HEITGALVANHÚÐUÐ.

ÞAKKLÆÐNING:
Í ÞAKKLÆÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORÐVIÐ (HEIMILT ER AÐ NOTA GALLALÍTIÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÓKLOFIÐ). HVERT BORÐ SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK 31/80 (3") SAUM, EÐA RIFFLUÐUM SKOTNÖGLUM 28/70.
BORÐ SKAL EINGÖGNU SETJA SAMAN Á SPERRUM.
SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVÆR EÐA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKJÁRN/STÁL SKAL NEGLT MEÐ RIFFLUÐUM EÐA SNÚNUM SAUM.
NEGLT SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU NEMA YSTI 1,0m VIÐ GAFLA OG NEÐST Á ÞAKI (3 NEÐSTU NAGLARAÐIRNAR), ÞAR SKAL NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU.
NAGLARAÐIRNAR SKULU MYNDA REGLULEGT MYNSTUR OG HVER NAGLARÖÐ SKAL FÁ HALD Í TVEIMUR BORÐUM (NEGLT Á VÍXL Í 2 SAMLIGGJANDI BORÐ).
BIL MILLI NAGLARAÐA SKAL VERA 0,6m.

BOLTAR: L=150/80 MERKIR LENGD BOLTA: 150mm OG FESTIDÝPT: 80mm
N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM
K TÁKNAR KAMBSAUM

ÖLL MÁL ERU Í mm, KÓTAR ERU Í m

MÓTTEKIÐ
06 JAN. 2010
Byggingafulltrúi uppsv. Árnessýslu og Flóahr.

ÚTGÁFUFERILL

NR:	DAGS:	SKÝRINGAR:	HA:	YF:	SÞ:
B1	04.01.10	BYGGINGARTEIKNING	GÓU	SVa	SVa

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: | NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:

MANNVIT
VERKFRÆÐISTOFA
BREKKUSTÍGUR 39, 260 REYKJANESBÆR, SÍMI: 422 3636
VEFFANG: www.mannvit.is NETFANG: mannvit@mannvit.is

HEITI VERKS:

Snorrastaðir 6a lóð 168136

BLÁSKÓGABYGGÐ

HEITI TEIKNINGAR:
BURÐARVIRKI
SKÝRINGARBLAÐ

TEIKNAÐ: GÓU	BLAÐ NR.	N. BL. NR.	TÖLVUSKRÁ:	VNR: 3.141.255
HANNAÐ: GÓU	YFIRFARIÐ:		MKV:	NR. TEIKNINGAR: B100
DAGS. UNDIRSKRIFTAR: 4/1.10	NAFN OG KT. HÖNNUÐAR: MANNVIT 430572-0169			
UNDIRSKRIFT HÖNNUÐAR:				ÚTGÁFA: B1