

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HEDARKÓTAR ERU Í METRUM.

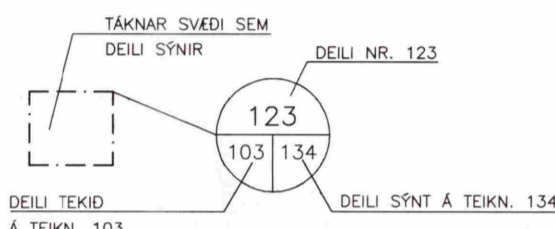
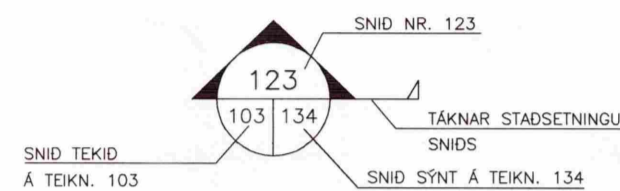
0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á SNIDUM

0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á LÁRETTUM FLÖTUM

A TÁKNAR HÆD
B TÁKNAR FLÖTUDYKKT

STEYPA = 

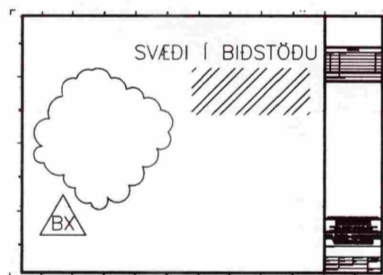
NÚVERANDI STEYPA = 



B MERKIR BITI
S = SÖLA
V = VEGGUR (SKERVEGGUR)
U = UNDIRSTADA

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

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÓTGAFU NR. BX OG SVEDI Í BIDSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍD TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆDA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VÍDEIGANDI STADLA.

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

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMBUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VÍÐURKENNAN HÁTT.

TEIKNINGANÖMUR:

TEIKNINGANÖMUR ERU TÁKNAD MED BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTAFUM T.D. B100

ÓTGAFUNÖMUR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVADA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÓTGAFUNÖMUR

B: VINNUTEIKNING
Ó: ÓTBODSTEIKNING

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT NS 3576-3 EDA B500B SAMKVÆMT FS ENV 10080-1995
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGAR

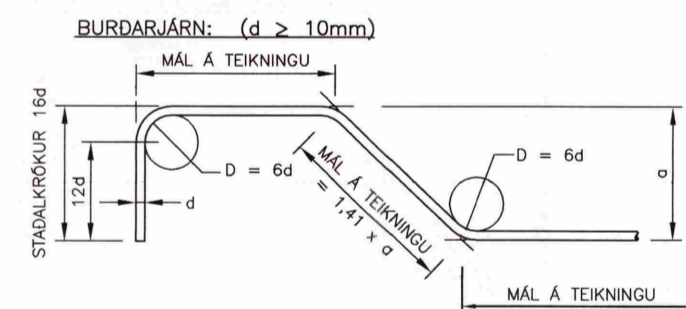
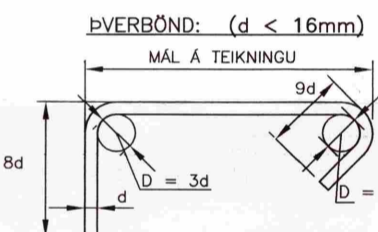
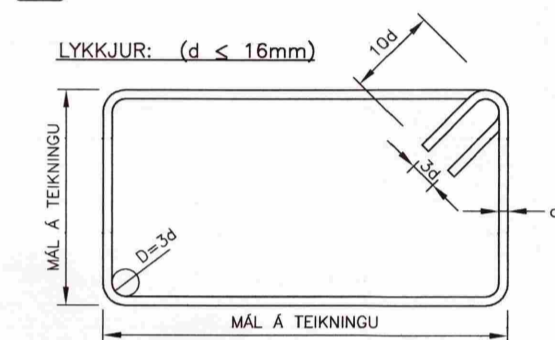
TÁKN:

K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLÍÐ
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED A_s=189(257)
TÁKNAR JÁRN ALMENN OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJERBRÚN VEGGIAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRU BRÚN PLÖTU OG Í NERBRÚN VEGGIAR
TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN

TÁKNAR TÝV LÖÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VÍÐ GÖLFSÍÐ OP Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN

TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA
STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIDJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVEDI.

LYKKJA, d = 12mm, MIDJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.



STEYPUHLUTA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHLUTA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STODIR mm
INNANHÖSS OG ÓTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	20	20	20
UTANHÖSS	30	30	30
VEGGIR AD FYLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	50	50	-
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLINGU	70	70	-
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLINGU	30	30	-

STEYPUHLUTA Á BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SEU Á ÞEIM STAD SEM TIL ER ÁTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SE AD ÞÆR HREYFIST EKKI BEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLEGÐARKUBBA OG STÓLA.

VÍKMÖRK Á STADSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

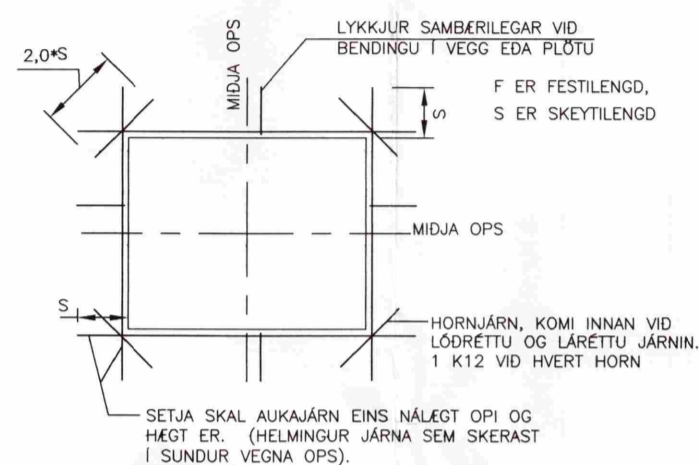
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURDARJÁRN	mm	60	72	96	120	150	
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

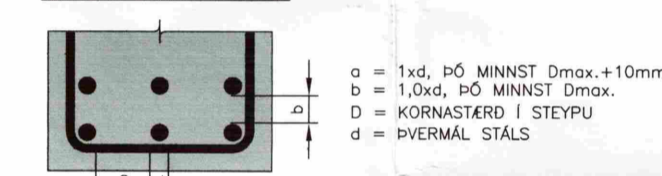
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

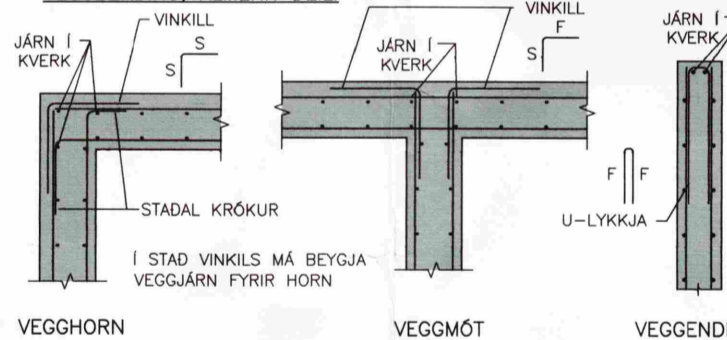
SE EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPIT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GEDI, FRAMLÆIÐSLA, MEDFERÐ OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ IST EN 206-1:2000

STEYPUGEDI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STADSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG SÖKKULVEGGIR	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG SÖLUR FRÁ UNDIRSTÖÐUPLÖTUM	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 ASTEYPUPLAG	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50

VÍKMÖRK Í LOFTNIHALDI: +3,0%/-0,0%

KORNASTÆÐ (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNFLOKKUR: S2,53

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTÍÐHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÓL STADLARÁÐS ÍSLANDS

ÞAK: 0,75 kN/m²
GÖLF: 2,0 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM. GRUNNVINDÁLAG ER ÞVÍ 1,36 kN/m².

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVEDI 1). SNJÓÁLAG Á ÞAK ER ÞVÍ 1,0 kN/m².

JARÐSKJÁLFTAALAG:

JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,4g.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNÐAD ER Á VEL ÞJAPPADA FYLLINGU. MESTA ÁLAG FRÁ UNDIRSTÖÐU ER 0,2 MN/m² Á FYLLINGU.

STÁLVIKRI:

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ IST OG ENV STADLA

ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STÍFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV. IST EN 10025:1990+A1:1993.

SUDUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GEDUM

STÁLVIKRI OG FESTINGAR UTANHÖSS SKULU VERA HEITZINKHÓÐADAR.

BOLTAR, RER OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í MM. VÍÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILTIL TIL POLVÍKA, SUDUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETID Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRÐ (a) KVERKSUDU VERA STERRA GILDIÐ AF: a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIDS MIDAD VÍÐ AD SODIÐ SE BEGGJA VEGNA. ALLAR STÓFSUDUR SKULU HÁFA FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUDUMENN SKULU HÁFA HEFNISVOTTORÐ SKV. IST EN 287-1:1992

SUDUR SKULU UPPFYLLA GEDAFLOKK C SAMKVÆMT IST EN 25817:1992

TÍMBURVIKRI:

BURDARVIRKI:

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

ADRIR BURDARVIRDI MEGA VERA ÓR VENUJLEGU BYGGINGATÍMBRI.

ALLS STADAR ÞAR SEM TÍMBUR LIGGUR AD STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÖRUPAPPA Á MILLI.

ALLR NAGLAR, BOLTAR OG FESTIJÁRN Í ÞÖKUM SKULU VERA HEITGALVANHÓÐUD.

ÞAKKLÆDNING:

Í ÞAKKLÆDNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVÍÐ (HEIMILT ER AD NOTA GALLALITÍÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÓKLOFID). HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJIA SPERRU MED 3 STK 31/80 (3") SAUM, EDA RIFFLUDUM SKOTNÖGLUM 28/70. BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVER EDA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKJÁRN/STÁL SKAL NEGLT MED RIFFLUDUM EDA SNÖNUM SAUM. NEGLT SKAL Í ADRA HVERJIA HÁBÁRU NEMA YSTI 1,0m VÍÐ GAFLA OG NEDST Á ÞAKI (3 NEDSTU NAGLARADIRNAR), ÞAR SKAL NEGLT Í HVERJIA HÁBÁRU. NAGLARADIRNAR SKULU MYNDA REGULEGT MYNSTUR OG HVER NAGLARÖÐ SKAL FÁ HALD Í TVEIMUR BORDUM (NEGLT Á VÍXL Í 2 SAMLIGGJANDI BORD). BIL MILLI NAGLARADA SKAL VERA 0,6m.

BOLTAR: L=150/80 MERKIR LENGÐ BOLTA: 150mm OG FESTIDÝPT: 80mm
N TÁKNAR VENUJLEGAN FERHYRNDAN SAUM K TÁKNAR KAMBASAUM

ÖLL MÁL ERU Í MM, KÓTAR ERU Í m


MÓTTEKID
3 0 MARS 2009
Byggingafulltrúi uppsv. Ámessýslu og Flóahv.

ÚTGÁFUFRILL

NR.	DAGS	SKÝRINGAR	HÁ	YF	SP
B1	3.3.2009	BYGGINGARTEIKNING	GÓU	Sva	Sva

DAGS UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUDAR

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUDAR:



BREKUSTÍGUR 39, 260 REYKJANESBÆR, SÍMI 422 3636
VEFFANG: www.mannvit.is NETFANG: mannvit@mannvit.is

HEITI VERKS:

LAMBHOLT 8,
GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPUR

HEITI TEIKNINGAR:

BURDARVIRKI
SKÝRINGARBLAÐ

TEIKNAD:	BLAD NR.	N. BL. NR.	TÖLVUSKRÁ:	VNR:
GÓU				3.141.255
HANNAÐ:	YFIRFARIR:	MKV:	NR. TEIKNINGAR:	
GÓU			B100	
DAGS UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. HÖNNUDAR:	UTGÁFA:		
3/3 09	MANNVIT	430572-0169	B1	
UNDIRSKRIFT HÖNNUDAR:				