

SKÝRNINGAR Á TÁKNUM:

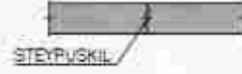
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HEDARKÓSTAR ERU Í METRUM.

0,00 TÁKNAR HÉÐ 0,00 Á SNIDUM

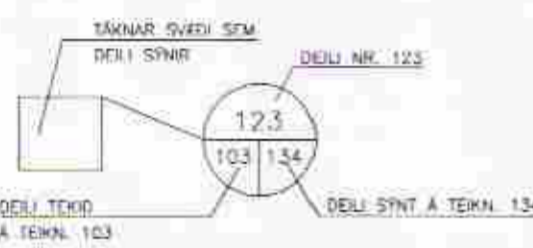
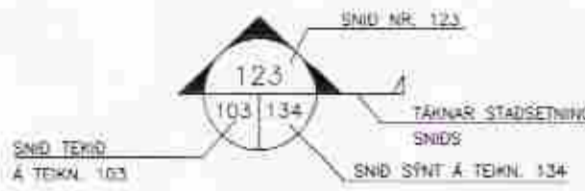
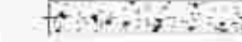
0,00 TÁKNAR HÉÐ 0,00 Á LÁRETTUM FLÖTUM

A TÁKNAR HÉÐ
B TÁKNAR FLÖTUÞYKKT

STEYPA =



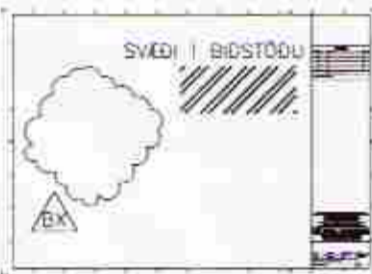
NÖVERANDI STEYPA =



B MERKIR BÍL
S - SÖLA
V - VEGGUR (SKERFVEGGUR)
U - UNDRISTAGA

U001-Y MERKIR UNDRISTÖÐU ÞÓI SEM STÖÐ ER Á TEIKNINGU Y

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÖTUGU NR. 0X OG SVÆÐI Í BÍÐSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRNINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÁMI VIÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKFRINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STAÐLA.

SAMRÆPNA SKAL ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR Á VERKSTAD AÐUR EN VINNA HEFST.

TRYGGA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKNA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TIMBUNDNUM STIFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAH VIÐURKENNDAN HÁTT.

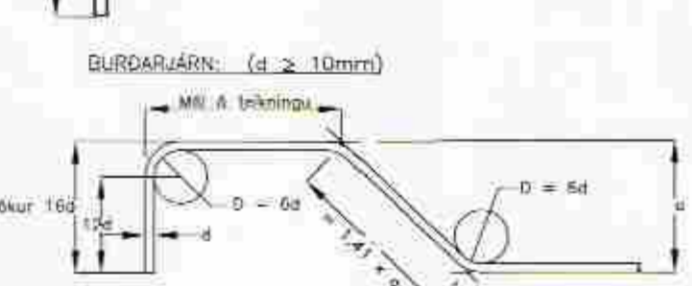
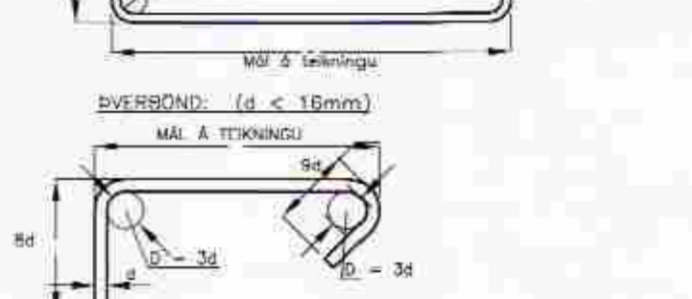
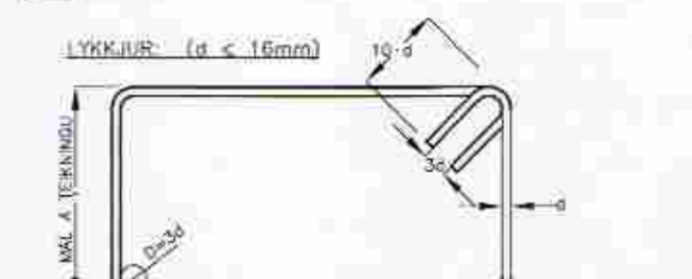
BENDISTÁL:

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

TÁKN:

#10c-300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BÍL MILLI JARNA
#10c-300H TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BÍL MILLI JARNA Á HVORRI HLIÐ
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MEÐ A_s=189(257)
TÁKNAR JÄRN ALMENNÍ OG Í NEÐRI BRÓN FLÖTU OG Í FAKBRUN VEGGAR
TÁKNAR JÄRN Í EKKRI BRÓN FLÖTU OG Í NEÐRI BRÓN VEGGAR
TÁKNAR SKEYTINGU JARNA
TÁKNAR JÄRN SEM BEYGIST UPP
TÁKNAR JÄRN SEM BEYGIST NIÐUR
SÝNIR STEYPU Á JÄRNUM NEST BRÓN

TÁKNAR TÚV LÖÐRETT JÄRN SEM KOMA VIÐ GOLFSDI ÖP Á MESTU ÍMÐ FYRIR ÖFAN
TÁKNAR DIVERBÖND JARNS Á MILLI FLÖTURÖRVA
STANGIR d = 20mm, LENGD 6000mm MIÐURMÍ 200mm DREITIT YTRÍ MERKT SVÆÐI
LYKKJA d = 12mm, MIÐUÞIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm



STEYPUHULA:

RYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	FLÖTUR mm	VEGGUR mm	BÍFAG OG STÖÐUR mm
INNANHÖSS OG ÖTVECCIR EINHANGRIR AD UTAN	20	20	20
UTANHÖSS	30	30	30
VEGGIR AD FYLINGU OG UNDRISTÖÐUR	50	50	-
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLINGU	70	70	-
ÞAR SEM FLATA ER STEYPT Á EINHANGRIN Á FYLINGU	30	30	-

STEYPUHULA Á BURDARJÄRN SKAL ÞÓ HVERI VERA MINNI EN 1,5 x d
BANNING SKAL GENÖIÐ FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SEU Á ÞEIM STAD SEM TIL ER ETLAST SKV. UPPINÁTTUM OG TRYGGT SE AD ÞAR HREYFISTI EKKI ÞEGAR STEYPT ER
SKV. Í ÞVI SKYNI NOTA FAKBRUNARVEGGIR OG STÖLA
VIMKÖR Á STAÐSETNINGU JARNA Í HVERSNÖI ER ≥5mm

BEYGING OG SKEYTING JARNA:

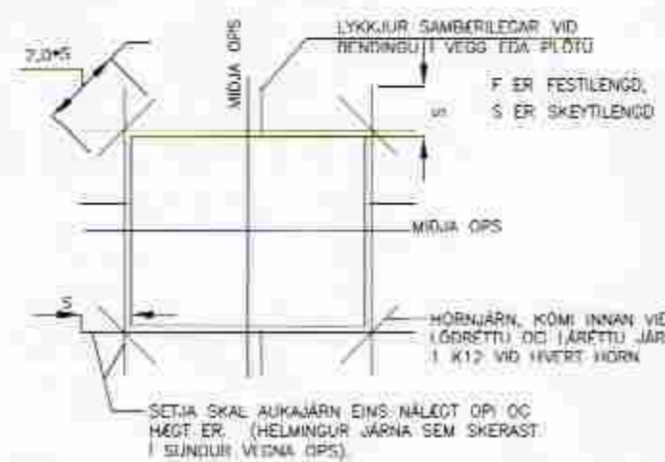
HVERMÁL JARNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURDARJÄRN	mm	60	72	86	120	150	
SKEYTINGU JARNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JARNA F	mm	350	400	500	600	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÄRN Í SAMAN HVERSNÖI SKAL AUKA SKEYTINGU UM 40%

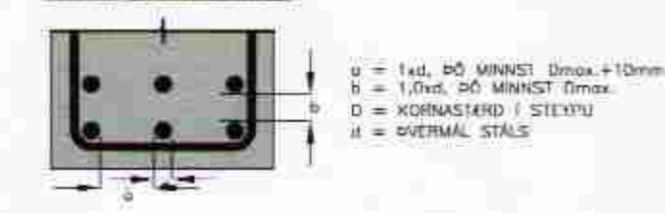
ATHUGA ÞEF AD EGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL ETT LÖFTHÖIÐ ER UNDRÍ -5°C

FRÁGANGUR JARNA Í KRINGLUM ÖP:

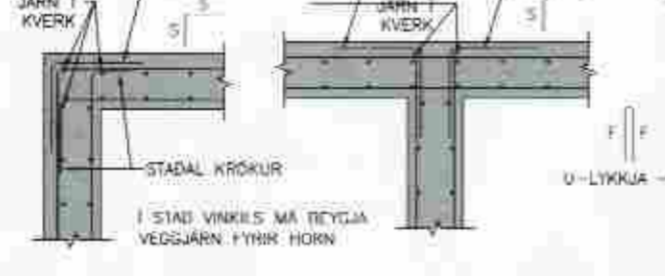
SE EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÄRN UMHVÆRFIS GLUGGA, HURDIR OG ÖP Í HÖLUM OG VEGGUM ER SVANA TIL ÞEIRRA JARNA SEM KLIPPIT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDRI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



MILLIBÍL JARNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI:



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GATI, FRAMLEIÐSLA, MEÐFERD OG PRÓFANUR SKULU VTRÁ Í SAMRÁMI VIÐ ÍST EN 206-1:2000

STEYPUDEILI HINSIATRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLÖKKUR	ÁREYTI-FLÖKKUR	LÖFT (%)	SÉMENT (kg/m ³)	V/S HLUTFALL
UNDRISTÖÐUR OG SÍKKULVIRKI	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,55
VECCIR OG SÖLUR FRÁ UNDRISTÖÐURFLÖTUM	C30/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50
SAMRÆPANDI FLÖTUR OG BITAN	C30/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,45
STEYPUFYLLT HÖLFLÖTUR OG ÁSTEYPULAG	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50

VIMKÖR Í LÖFTINNHÁLDI: +3,0%/-6,0%
KORNASTÆRD (mm): 227
CL-FLOKKUR: CL 0,2
HJÁLNFLOKKUR: S2,53

ÁLAGSFRÖGENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTÖÐUN ER Í SAMRÁMI VIÐ ÍST ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKILI, STAÐLARAÐS ÍSLANDS

ÞAKI: 0,60 kN/m²

GÖLF: 2,5 kN/m²

AUKANOTALAG VEGNA LÉITRA VEGGJA 0,5 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ASAMT ÞJÓÐARSKALI STAÐLARAÐS ÍSLANDS.

GRUNNÞILI VINDIRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TÁLHYMANLI FORMSTUÐLUM, GRUNNUNOTALAG ER ÞVI 1,73 kN/m².

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3:1995, ASAMT ÞJÓÐARSKALI STAÐLARAÐS ÍSLANDS.

GRUNNÞILI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVÆÐI 1), SNJÓÁLAG Á ÞAK ER ÞVI 1,0 kN/m².

JAROSKJÁLFTAALAG:

JAROSKJÁLFTAALAG REKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ASAMT ÞJÓÐARSKALI STAÐLARAÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARÞÖÐUN ER 0,4g.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKALI STAÐLARAÐS ÍSLANDS.

GRUNDAD ER Á KLÖPP EDA VEL ÞAKPADA FYLINGU, MESTA LEYFLEGA ÁLAG FRÁ UNDRISTÖÐU ER 1,0 MN/m² Á KLÖPP EN 0,4 MN/m² Á FYLINGU.

STÁLVIKRI:

ALLT EFTIR OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÁMI VIÐ ÍST OG ENV SIADLA

ALLI STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STIFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV. ÍST EN 10025:1990+A1:1993.

SULUÞEINI SKAL VERA SAMSVARANÐI AD GÖTUM

STÁLVIKRI OG FESTINGAR UTANHÖSS SKULU VERA HEITZINKHÖGÐAR.

BOLTAR, RER OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLÖKKI 8,8

ÖLL MÁL Á TIKNINGUM ERU NAFNMAÐ ÖFFIN Í MM. VIÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILIT TIL HÖLVAKA, SUÐUGAPA Ö.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS ETLIÐ Á TIKNINGUM SKAL LÁDMARKS STIÖR (σ) KVERKSUÐU VERA STAÐRA ÖLÐIÐ AF: σ=4mm, σ=HALF RYKOT SÖDINS HVERSNÖI MIÐAD VIÐ AD SÖDNI SE BEGGJA VEGNA ALUMI STÖFSUÐUM SKULU HAFI FULLA ÖEDNUMBÖÐSLU.

SÖÐUMENN SKULU HAFI HEFNISSVIÖTÖRÖR SKV. ÍST EN 287-1:1992

SÖÐUR SKULU UPPFYLLA ÖTAFLOKK Ö SAMKVÆMT ÍST EN 25817:1992

TIMBURVIKRI:

ALLT EFTIR OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÁMI VIÐ VIÐEIGANDI

ÍST OG ENV SIADLA

LÍMTRÉ SKAL VERA AF STYRKLEIKAFLÖKKI GL32 SKV. ÍST EN 1194:1999 (1,40 SKV. ÍST/ÖS 413)

TIMBUR Í BURDARVIKRI SKAL STANDAÐ KRÖFUR SEM ÖERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLÖKKI C24 SKV. ÍST EN 338:1995 (T2 SKV. ÍST EN 142:1997)

ADRIK VIÖR (LOFTUNARI ÖSTAR KLEIÐNINGAR Ö.P.H.) MEÐA VERA AF STYRKLEIKAFLÖKKI C18 SKV. ÍST EN 338:1995 (T1 SKV. ÍST EN 142:1997)

ÖAR SEM TIMBUR Í ÖGGUR AD KALDRÍ STEYPU SKAL SETJA RÖMU AF TÖÖRUPAPPA Á MILLI

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTUJÄRN SKULU VERA SINKHÖGÐU, MÖRBOLTAR M12-150/90 MERKIR 12mm BÖLTI, 150mm LANGUR, FESTILENGD 90mm

FYLGJA SKAL FYRIRNUM UM FRAMLÖSANDA VIÐ UPPSETNINGU Á BÖLUM, MÖRBÖLUM, FESTUJÄRNUM Ö.S.FRV.

N TÁKNAR VENJULEGAN FERHFRÖNDAN SAUM K TÁKNAR KAMBESJUM HEIMILT ER AD NOTA TIL ÞESS ÖERÐAR FESTISKRÖFUR Í FESTINGU Á STAD KAMBESJUM

Í ÖKKI ÖÖMÞEINI SKAL NOTA 25x150mm BÖRÖVÍÐ (HEIMILT ER AD NOTA GALLALTIÖ MÖBÆFNI HEILT OG ÖVÖLÖTÖ). HVERT BÖRÖ SKAL NEÖLT Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK 31/75 RIFFLÖÐUM NYSSUSJUM EDA SAMSVARANÐI. Á ÞRIMBUR YSTU SPERRUM VIÐ GAFLA OG Á 1,4m BÍL VIÐ LANGHLIÖAR SKAL ÞÖ NEÖLA BÖRÖ MÖD 3 STK 31/90 RIFFLÖÐUM ÖYSSUSJUM EDA SAMSVARANÐI

BÖRÖ SKAL ÖINGÖÖU SETJA SAMAN Á SPERRUM, SAMSETNINGAR SKULU ALDRI VERA TVÖR EDA FLÖJRI Í RÖD Ö SÖMU SPERRU.

ÖAKSTÁL SKAL FEST MEÐ RIFFLÖÐUM EDA SNÖNUM ÞAKSAUM 4,2/50mm EDA SAMB. BÍL MILLI NAGLANNA Á SVÆÐI 1,0-1,5m FRÁ GÖFLUM OG FAKBRÖNUM SKAL VERA 0,35-0,5m OG SKAL ÞAR NEÖLT Í HVITLA HÖBÖRU. BÍL MILLI NAGLANNA Á MIÐU SKAL VERA 0,50m OG NEÖLT SKAL Í AUKA HVITLA HÖBÖRU.



Undirhlíð ??, Minna Mosfell, Grímsnes og Grafn.hr. BURDARVIKRI – Skýringar		Tölvunafn:
Melikvarði:	Hannað sv jún 2008	
	Teknað sv jún 2008	
	Samb. Sveinn Valdimarsson	
	Flóttab. 4.9.2008	
Teikningarnúmer: SV.08-01 B-01.00		
Breyting:		
Ath.		
Sveinn Valdimarsson Suðurgarði 1, 230 Keflavík, kt. 271068 3879 sími 421 5678, sudurgardur1@minnet.is		
Sveinn Valdimarsson MVF kt. 271068 3879		