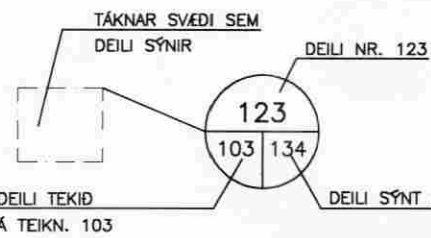
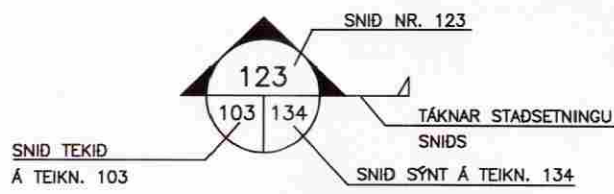
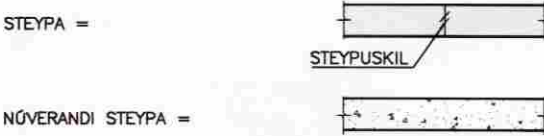


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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

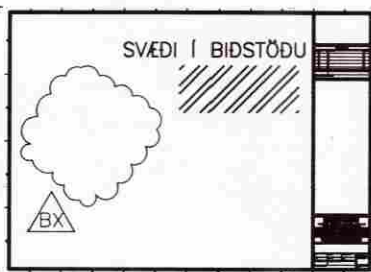
- 0,00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIDUM
- 0,00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRETTUM FLÖTUM
- A TÁKNAR HÆÐ
- B TÁKNAR PLÖTUPYKKT



- 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 ÓTGÁFU NR. BX OG SVEDI Í BIDSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLFISINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIÐEIGANDI STADLA.

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

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VIÐURKENNAN HÁTT.

TEIKNINGANÖMÉR:

TEIKNINGANÖMÉR ERU TÁKNAD MED BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

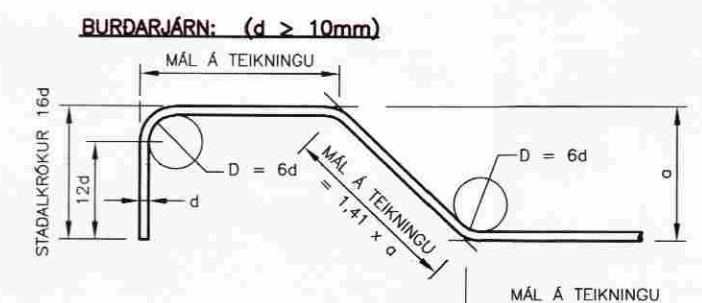
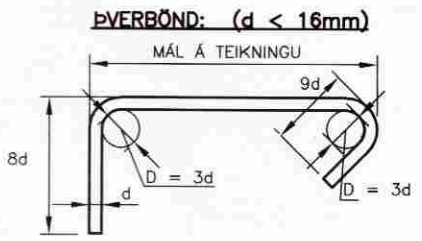
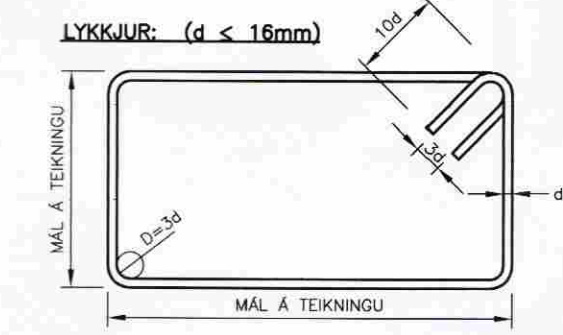
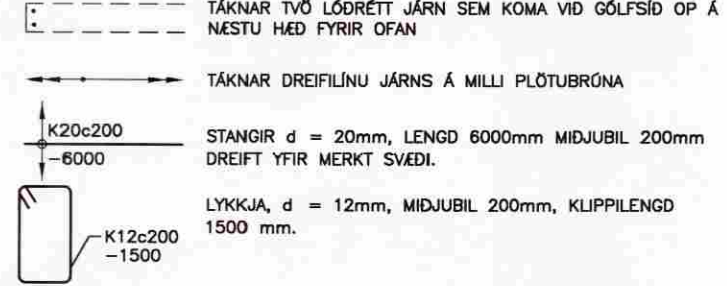
ÓTGAFUNÖMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVADA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÓTGAFUNÖMÉR

- B: VINNUTEIKNING
- Ó: ÓTBOÐSTEIKNING

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVEMT NS 3576-3 EDA B500B SAMKVEMT FS ENV 10090:1995 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 HUD
- K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED $A_s=189(257)$
- TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÓN PLÖTU OG Í FJERBRÓN VEGGAR
- TÁKNAR JÁRN Í EFRU BRÓN PLÖTU OG Í NERBRÓN VEGGAR
- TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
- SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NEST BRÓN
- TÁKNAR TÖV LÖÐRETT JÁRN SEM KOMA VIÐ GÓLFSÍÐ OP Á NESTU HÆÐ FYRIR OFAN
- TÁKNAR DREIFILINU JÁRNA Á MILLI PLÖTUBRÓNA
- STANGIR $d = 20$ mm, LENGD 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.
- LYKKJA, $d = 12$ mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA 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 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 GENGID FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAD SEM TIL ER ATLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AD ÞAR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLEGGARKUBBA OG STÓLA. VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

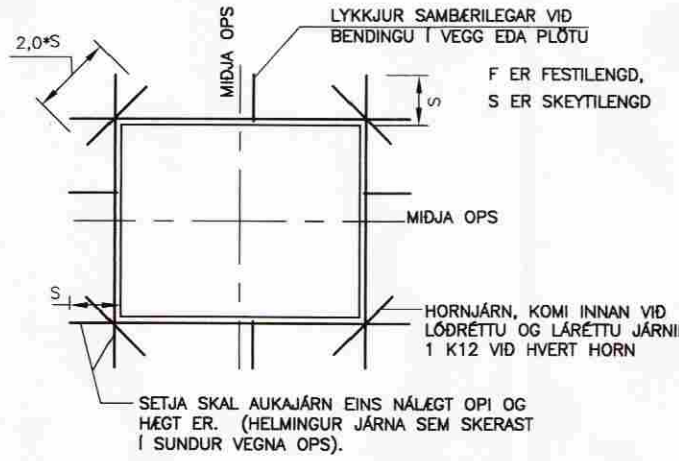
BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL JÁRNA, 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

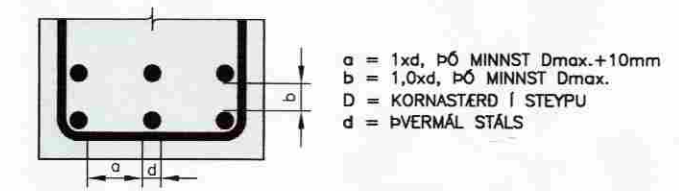
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

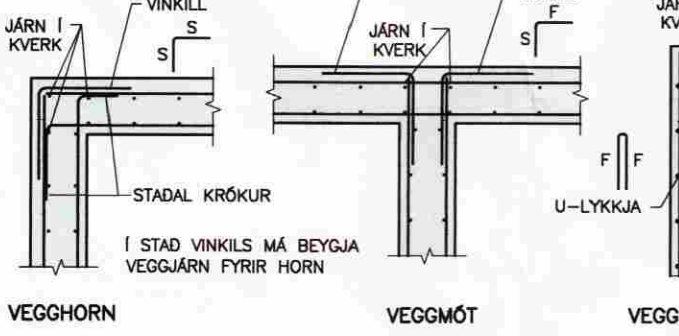
SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPET ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDRÉ MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

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

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 SÓLLUR 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 ÁSTEYPUFALL	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50

VIKÖRK Í LOFTINNHÁLDI: +3,0%/-0,0%
KORNASTÆRD (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNIFFLOKKUR: S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG: ÁLAGSTILHÖGUNG ER Í SAMRÆMI VÍÐ FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÓL STADLARAÐS ÍSLANDS
ÞAK: 0,75 kN/m²
GÓLF: 2,0 kN/m²

VINDÁLAG: VINDÁLAG REIKNAST SAMKVEMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STADLARAÐS ÍSLANDS.
GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM. GRUNNVINDÁLAG ER ÞVÍ 1,36 kN/m².

SNJÓÁLAG: SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVEMT FS ENV 1991-2-3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STADLARAÐS ÍSLANDS.
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVÆDI 1). SNJÓÁLAG Á ÞAK ER ÞVÍ 1,0 kN/m².

JARÐSKJÁLFTAALAG: JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVEMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STADLARAÐS ÍSLANDS.
HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,4g.

GRUNDUN: GRUNDUN SAMKVEMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STADLARAÐS ÍSLANDS.
GRUNDAÐ ER Á VEL ÞAÞPADA FYLLINGU. MESTA ÁLAG FRÁ UNDIRSTÖÐU ER 0,3 MN/m² Á FYLLINGU.

STÁLVIKRI: ALLT EJNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ IST OG ENV STADLA
ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STIFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV. IST EN 10025:1990+A1:1993.
SUÐUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GEDUM

STÁLVIKRI OG FESTINGAR UTANHÖSS SKULU VERA HEITZINKHÓÐADAR.
BOLTAR, RER OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI B.8
ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VÍÐ SMIDI SKAL TAKA TILLIT TIL ÞOLVKA, SUÐUGAPA O.S.FR.V.
EF EKKI ER ANNARS GETID Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRD (a) KVERKSUÐU VERA STÆRRA GILDI AF; a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIS MIÐAD VIÐ AD SODID SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STÓFSUÐUR SKULU HAFA FULLA GEGNUMBRÆDSLÁ.
SUÐUMENN SKULU HAFA HÆFNISVOTTORÐ SKV. IST EN 287-1:1992
SUÐUR SKULU UPFFYLLA GEFALOKK C SAMKVEMT IST EN 25817:1992

TIMBURVIKRI: BURÐARVIDIR: TIMBUR Í SPERRUM SKAL ALLT STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI K24-SAMKVEMT DS413.
ADRIR BURÐARVIDIR MEGA VERA ÖR VENJULEGU BYGGINGATIMBRI.

ALLS STADAR ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AD STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÖRUPAPPA Á MILLI.
ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTJÁRN Í ÞÖKUM SKULU VERA HEITGALVANHÓÐUÐ.

ÞAKKLEÐNING: Í ÞAKKLEÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVIÐ (HEIMILT ER AD NOTA GALLALTIÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÖKLOFID). HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA SPERRU MED 3 STK 31/80 (3") SAUM. EDA RIFFLUÐUM SKOTNÖGLUM 26/70.
BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDRÉ VERA TVER EDA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.

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

BOLTAR: L=150/80 MERKIR LENGD BOLTA: 150mm OG FESTIDYPT: 80mm
N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM K TÁKNAR KAMBSAUM
ÖLL MÁL ERU Í mm, KÓTAR ERU Í m

MÓTTEKIÐ

20. NOV. 2008
Byggingafulfrú upps. Árnessýslu og Flóáhr.

ÚTGÁFUFRILL					
NR.	DAGS	SKÝRINGAR	HA	YF	SP
B1	28.10.08	BYGGINGARTEIKNING	GÓU	SVa	SVa
DAGS. UNDIRSKRIFTAR / NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:					
UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:					
BREKKUSTÍGUR 39, 260 REYKJANESBJER, Sími 422 3636 VEFFANG: www.mannvit.is. NETFANG: mannvit@mannvit.is					
HEITI VERKS:					
FRÍSTUNÐARHÚS					
Áshildarvegur 18, Skeiða- og Gnúpvörjahreppur					
HEITI TEIKNINGAR:					
BURÐARVIKRI SKÝRINGARBLAÐ					
TEIKNAD:	GÓU	BLAÐ NR.	N. BL. NR.	TÖLVUSKRÁ:	VNR: 3.141.255
HANNAÐ:	GÓU	YFIRFARID:	MKV:		NR. TEIKNINGAR:
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. HÖNNUÐAR:				B100
UNDIRSKRIFT HÖNNUÐAR:	MANNVIT	430572-0169			ÚTGÁFA: B1