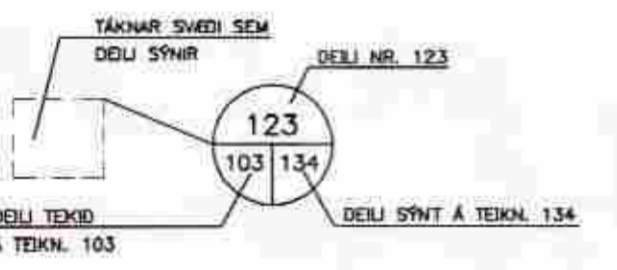
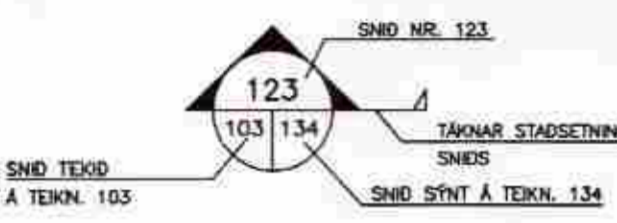


MÓTTEKIÐ
19 NOV. 2008
Byggingafultrúi úppsv. Amessýslu og Flóðsr.

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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

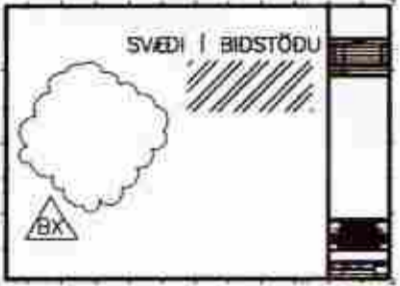
- 0,00 TÁKNAR HED 0,00 Á SNIDUM
- 0,00 TÁKNAR HED 0,00 Á LÁRETTUM FLÖTUM
- A TÁKNAR HED
- B TÁKNAR FLÖTUBYKKT



- B MERKIR BITI
- S - SÓLA
- V - VEGGUR (SKERVEGGUR)
- U - UNDRISTADA

U001-Y MERKIR UNDRISTÖDU 01 SEM SÝND ER Á TEKNINGU Y

BREYTING Á TEKNINGU Á ÖTGAFU NR. BX OG SVEDI Í BIDSTÖDU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIT TEKNINGAR ÞESSAR, VERKLEISINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD REDA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIDEIGANDI STAÐLA.

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

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

TEKNINGANÖMÉR:

TEKNINGANÖMÉR ERU TÁKNAD MED BÓKSTAF OG PREMUR TÖLUSTÖFUM L.d. B100

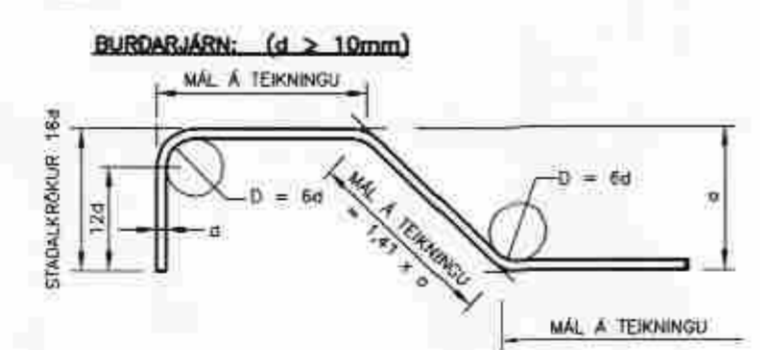
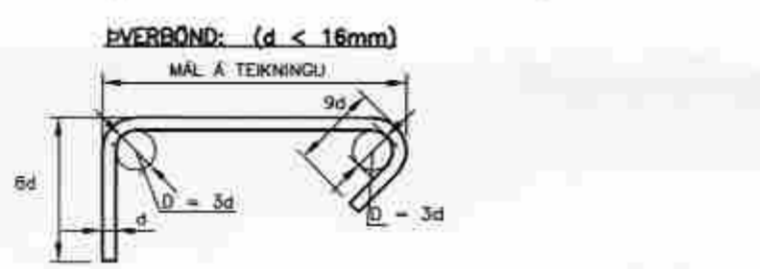
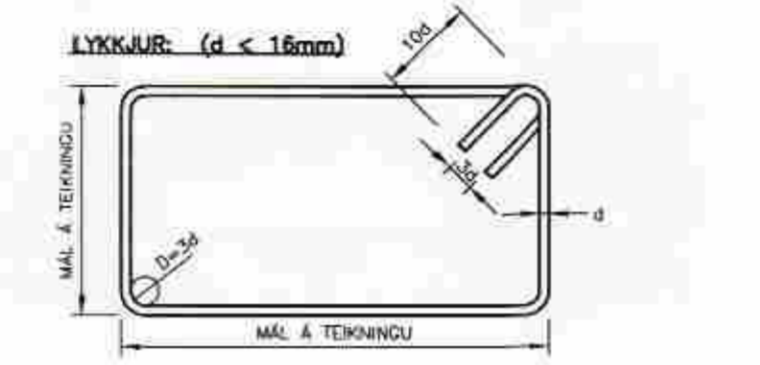
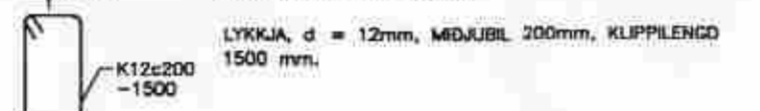
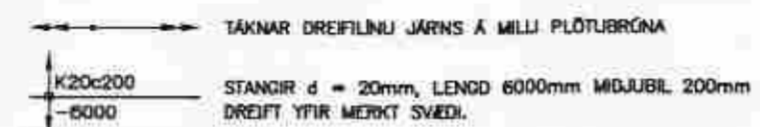
ÖTGAFUNÖMÉR TEKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVADA STIGI TEKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÖTGAFUNÖMÉR

- B: VINNUTEKNING
- Ö: ÖTBOÐSTEKNING

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVEMT NS 3575-3 EDA B500B SAMKVEMT FS ENV 1008:1995 d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGAR

- TÁKN: K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JARNA
- K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JARNA Á HVORRI HLIÐ
- K189(257) TÁKNAR BENDIMÖTTUR MED A_b=189(257)
- TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÓN FLÖTU OG Í FJERBRÓN VEGGIAR
- TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÓN FLÖTU OG Í NERBRÓN VEGGIAR
- TÁKNAR SKYEYTINGU JARNA
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NEDUR
- SÝNIR STEYPU Á JARNUM NEST BRÓN
- TÁKNAR TVÖ LÖDRÉTT JÁRN SEM KOMA VID GÖLFSÍÐ OP Á MESTU HED FYRIR OFAN
- TÁKNAR DREIFILNU JARNS Á MILLI FLÖTUBRÓNA



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SERTEKNING SÝNI ANNAD.		
	FLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STÖÐIR mm
INNANHÖSS OG ÖTVEGGIR EINNANGRADIR 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 PLATA ER STEYPT Á EINNANGRUN Á FYLINGU	30	30	-

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

ÞANNIG SKAL GENGD FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SEU Á DEIM STAÐ SEM TIL ER ÁTLAST SKV. UPPRÁTTUM OG TRYGGT SE AD ÞER HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í BVI SKYNI NOTA FJARLEGDARKLUBBA OG STOLA.

VÍKMÖRK Á STADSETNINGU JARNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

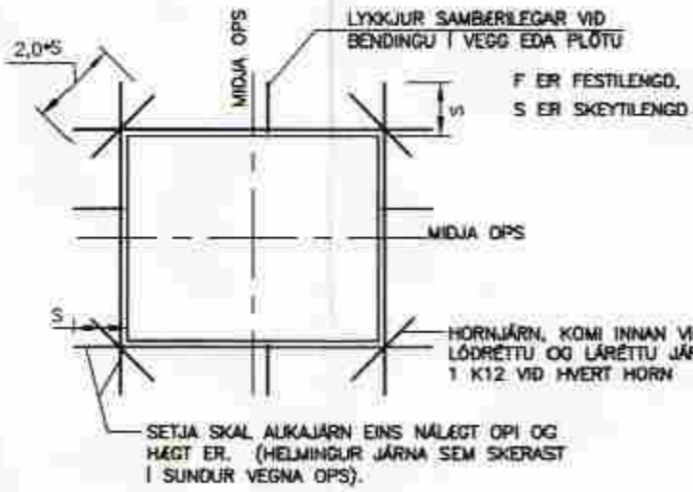
BEYGING OG SKYEYTING JARNA:

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

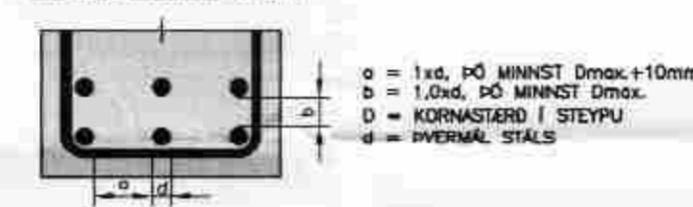
EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGU UM 40%

FRÁGANGUR JARNA Í KRINGUM OP:

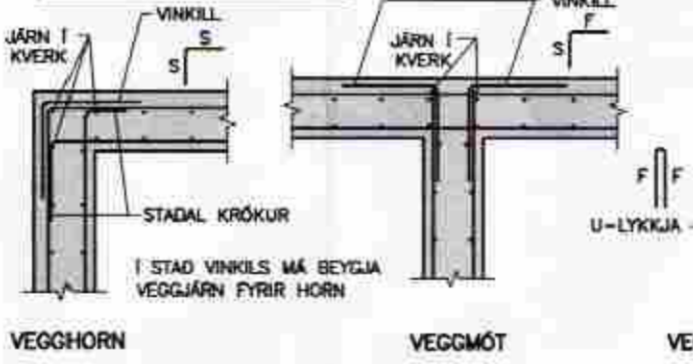
SE EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í FLÖTUM OG VEGGIUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JARNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



MILLIRIL JARNA Í BITUM:



VEGGBENDING ALMENN DEILI:



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GED, FRAMLEIÐSLA, MEDFERD OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIT IST EN 208-1:2000

STEYPUGEDI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STADSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	AREYTTIS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLIPTFALL
STADSETNING	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,55
UNDRISTÖÐUR OG SÖKKULVEGGIR	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG SÓLUR FRÁ UNDRISTÖÐUFLÖTUM	C35/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50
SAMVERMANDI FLÖTUR OG BITAR	C35/45	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,45
STEYPUFYLTLAR HOLFLÖTUR OG AÐSTÆPULAG	C25/30	XC2/XC3	>5,0	≥300	≤0,50

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

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTALAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIT FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

ÞAK: 0,75 kN/m²
GÖLF: 2,0 kN/m²

VINDALAG:

VINDALAG REKNAST SAMKVEMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHPRADA ER 30,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM. GRUNNVINDALAG ER FM 1,36 kN/m².

SNJÓALAG:

SNJÓALAG REKNAST SAMKVEMT FS ENV 1991-2-3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓALAGS ER 2,1 kN/m² (SVEDI 1). SNJÓALAG Á ÞAK ER FM 1,0 kN/m².

JARÐSKJÁLFTAALAG:

JARÐSKJÁLFTAALAG REKNAST SAMKVEMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,4g.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVEMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á VEL ÞJAPPADA FYLINGU. MESTA ÁLAG FRÁ UNDRISTÖDU ER 0,2 kN/m² Á FYLINGU.

STÁLVIKRI:

ALLT EFTI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIT IST OG ENV STAÐLA ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STIFUM SKAL VERA S235JR EDA BETRA SKV. IST EN 10025:1990+A1:1993.

SUBUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GEDUM STÁLVIKRI OG FESTINGAR UTANHÖSS SKULU VERA HEITZINKHÖGÐAR. BOLTAR, ÞRER OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLÖKKI 8.8

ÖLL MÁL Á TEKNINGUM ERU MATHMÁL, GETIN Í mm. VID SMÍÐI SKAL TAKA TILIT TIL ÞÓLVKA, SUDUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEKNINGUM SKAL LAGMARKS STÆRD (a) KYRKSUDU VERA STERRA GILDI AF: a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIDS MIÐAD VID AD SODIÐ SE BEGGJA VEGNA. ALLAR STÖFSUDUR SKULU HAVA FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUDUMENN SKULU HAVA HÆFMISVOTTORÐ SKV. IST EN 287-1:1992. SUDUR SKULU UPPFYLLA GEFALÖKK C SAMKVEMT IST EN 25817:1992

TIMBURVIKRI:

BURDARVIÐIR: TIMBUR Í SPERRUM SKAL ALLT STANDAÐ KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLÖKKI K24 SAMKVEMT DS413.

ADRIÐ BURDARVIÐIR MEÐA VERA ÖR VENUJLEGU BYGGINGATIMBRI.

ALLS STAÐAR ÞAR SEM TIMBUR LIGUR AD STEYPU SKAL SETJA REMU AF TÖRUPAPPA Á MILLI.

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTVARN Í ÞÖKUM SKULU VERA HEITGALVANHÖDUG.

ÞAKKLEÐNING: Í ÞAKKLEÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BOREVID (HEMILT ER AD NOTA GALLALTIÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÖKLOPÐ), HVERT BORD SKAL HEÐLT Í HVERJA SPERRU MED 3 STK 31/80 (3") SAUM, EDA RIFFLUÐUM SKOTINGULUM 28/70.

BORD SKAL EINGÖNUM SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI VERA TVAR EDA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKJÁRN/STÁL SKAL NEGLT MED RIFFLUÐUM EDA SNÖNUM SAUM. NEGLT SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU NEMA YSTI 1,0m VID GAFLA OG NEDST Á ÞAKI (3 NEDSTU NAGLARADIRNAR), ÞAR SKAL HEÐLT Í HVERJA HÁBÁRU.

NAGLARADIRNAR SKULU MYNDA REGULEGT MYNSTUR OG HVER NAGLARÖÐ SKAL FA HALD Í TVEMUR BORDUM (NEGLT Á VÍXL Í 2 SAMLUGGANDI BORD).

BIL MILLI NAGLARADA SKAL VERA 0,6m.

BOLTAR: L=150/80 MERKIR LENGÐ BOLTA: 150mm OG FESTIDYPT: 80mm
N TÁKNAR VENUJLEGAN FERHYRÐAN SAUM
K TÁKNAR KAMBESAUM

ÖLL MÁL ERU Í mm, KÓTAR ERU Í m

NR.	DAGI	SKÝRINGAR:	HA	YF	SD
B1	28.10.08	SKÝRINGARMYND	GÖU	FS	FS

DAGI UNDRISKRIFAR: 09.11.08
NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: Steingrín Kjartan, 1212SK-2269
UNDRISKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: [Signature]

MANNVIT
VERKFRÆÐISTOFA
BREKUSTIGUR 36, 280 HEYKJANESSBÆR, SÍM: 422 3338
VEFANG: www.mannvit.is, NETFANG: manvit@mnnvit.is

HEITI VERKE: **SKEIÐHÁHOLT 2, LÓÐ 2**
FRÍSTUNDAHÚS

HEITI TEKNINGAR: BURDARVIKRI SKÝRINGARMYND

TEIÐNAD:	GÖU	BLAÐ NR.	N. BL. NR.	TÖLVUSKRA:	VNR.
HAMMAR:	GÖU	YFRIFAR:	SKV:		3.141.251
DAGI UNDRISKRIFAR:	28.10.08	NAFN OG KT. HÖNNUNAR:	MANNVIT	430572-0189	B100
UNDRISKRIFT HÖNNUNAR:	[Signature]	NAFN OG KT. HÖNNUNAR:	Kjartan	110658-6489	ÖTGAFA: B1