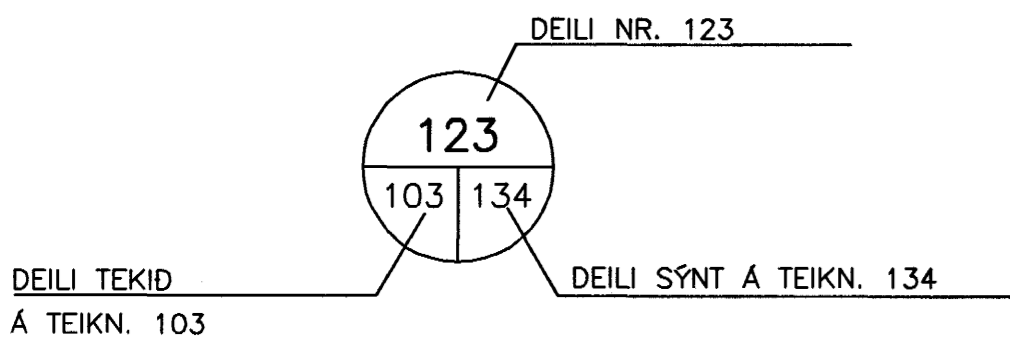
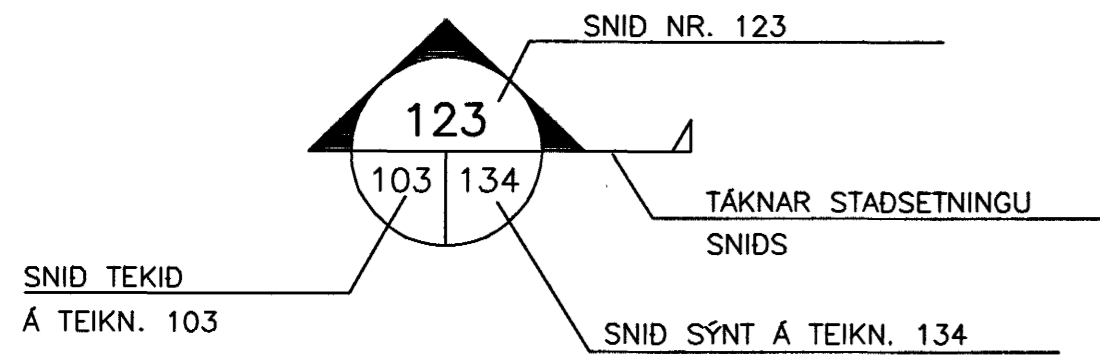
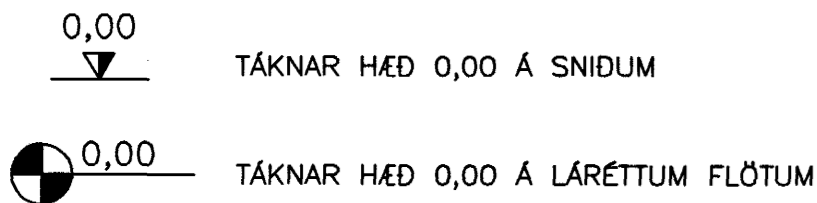


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM NEMA HÆDIR ERU Í METRUM YFIR SJÓ. HÆDIR OG HNIT ERU Í KERFI REYKJAVIKURBORGAR



ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÉMI VÍÐ FS ENV 1991-1:1994 OG FS ENV 1991-2-1:1995

VINDÁLAG:

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

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG

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

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² ÁSAMT TILHEYRANDI STUÐLUM.

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVEMT FS ENV 1998-1-1:1994, EC8, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDUN:

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

GRUNÐAD ER Á FYLINGU.

FYLING SKAL VERA VEL ÞJÖPPUÐ SKV VERKLYSINGU

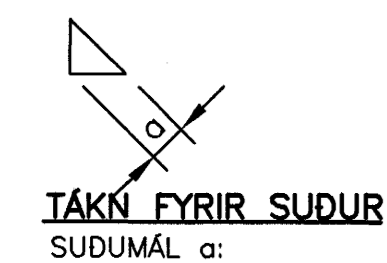
STÁLVIRKI:

ALLT STÁL SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍST EN 10025:1990+A1:1993 OG VERA AF GEDUM S235JRG2 NEMA ANNAD SÉ KRAFIST Á SÉRTEIKNINGUM.

ALLT STÁL SKAL HEITSÍNKHÓÐAD, NEMA ANNAD SÉ KRAFIST Á SÉRTEIKNINGUM.

BOLTAR RÉR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITSÍNKHÓÐADAR NEMA ANNARS SÉ KRAFIST.

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



KVERKSUDA	TVÖFÖLD HV STÓFSUDA (K-SUDA)		
EINFÖLD HV STÓFSUDA	EINFÖLD V STÓFSUDA		

EF EKKI ANNARS ER GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRD (a) KVERKSUDU VERA STÆRRA GILDID AF; a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIDS MIÐAD VÍÐ AD SODID SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STÓFSUDUR SKULU HAFU FULLA GEGNUMBRÉDSLÚ.

STEINSTEYPA:

STEYPUGERD:

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VÍÐ ÍSLENSKAN STADAL FS ENV 1992-1-1:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS. JAFNFRAMT GILDA STADLARNIR ÍST EN 197-1, ÍST EN 206 OG ÁKVÆÐI UM NIÐURLÖGN STEYPU Í STADLUNUM ÍST 10:1971.

STEYPUGERÐI EINSTAKA BYGGINGARHLUTA SKAL VERA SKV EFTIRFARANDI TÖFLU:

BYGGINGAR-HLUTI	STYRKLEIKA-FLOKKUR	UMHVERFIS-FLOKKUR	KORNASTÆRD (mm)	CL-FLOKKUR	ÞJÁLNI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m ³)	V/S HLUTFALL
ALMENNT	C30/37	XF3	≤22	CL 0,2	S2	>5,5	≥330	≤0,45
AFGREIDSLU- OG ÁFYLINGAR-PLAN	C35/45	XF3	≤22	CL 0,2	S2	>5,5	≥380	≤0,45

BENDISTÁL:

ÖLL VINNA VÍÐ BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÉMI VÍÐ ÍSLENSKAN STADAL FS ENV 1992-1-1:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVEMT NS 3576-3

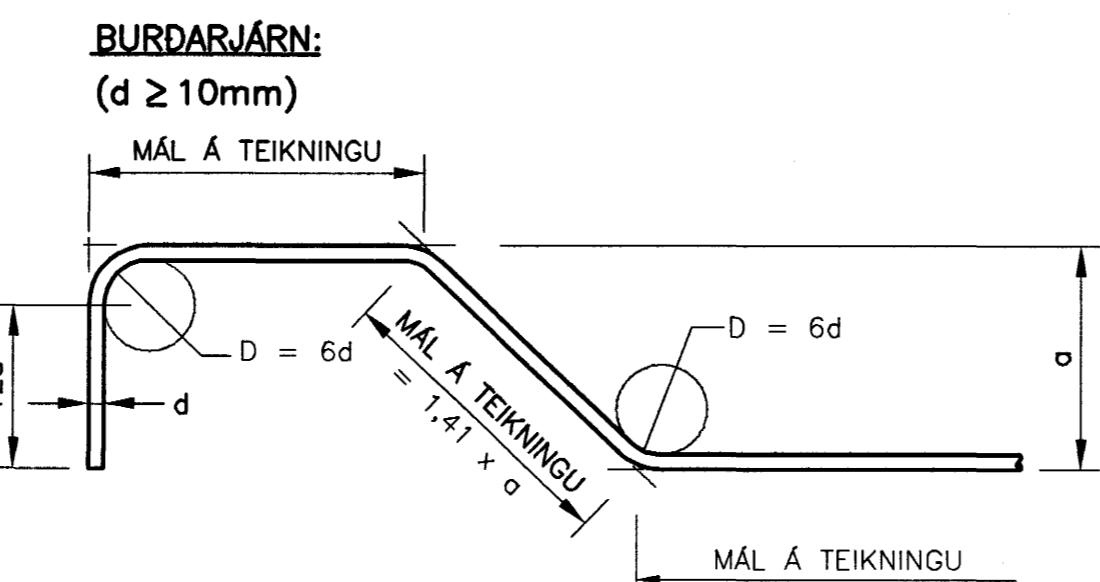
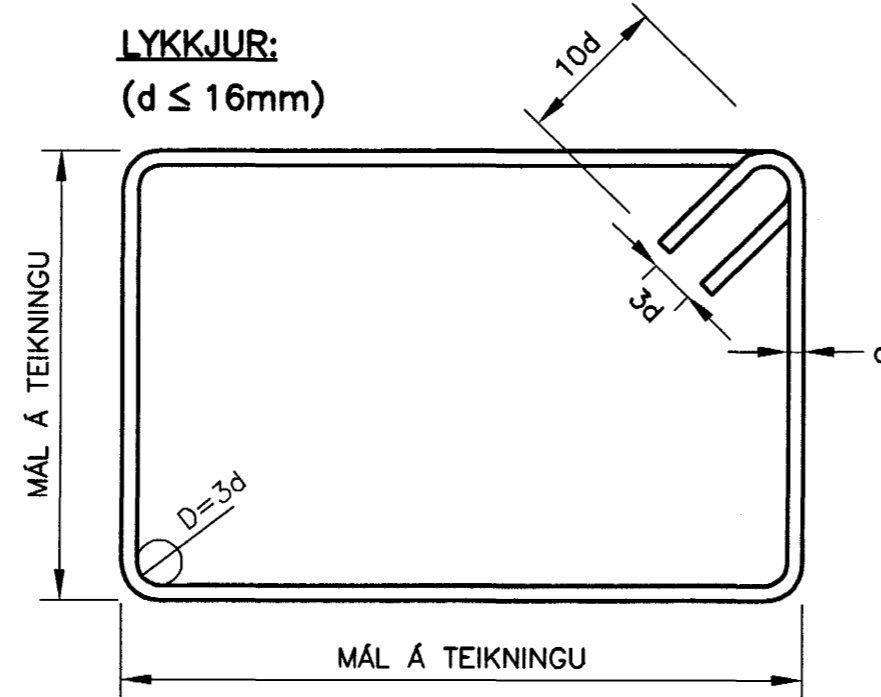
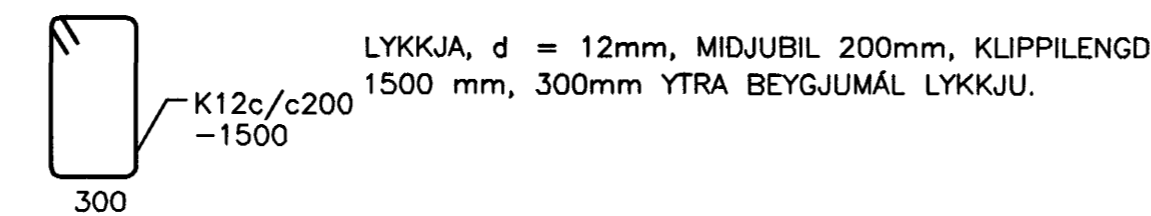
EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

TÁKN:

K10c/c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA

- TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
- × TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR



STEYPUHULA:

STEYPUHULA EINSTAKA BYGGINGARHLUTA SKAL VERA SKV EFTIRFARANDI TÖFLU NEMA ANNAD KOMI FRAM Á SÉRTEIKNINGUM:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.
ALMENNT	40
YFIRBORD STEYPT Á FYLINGU	50

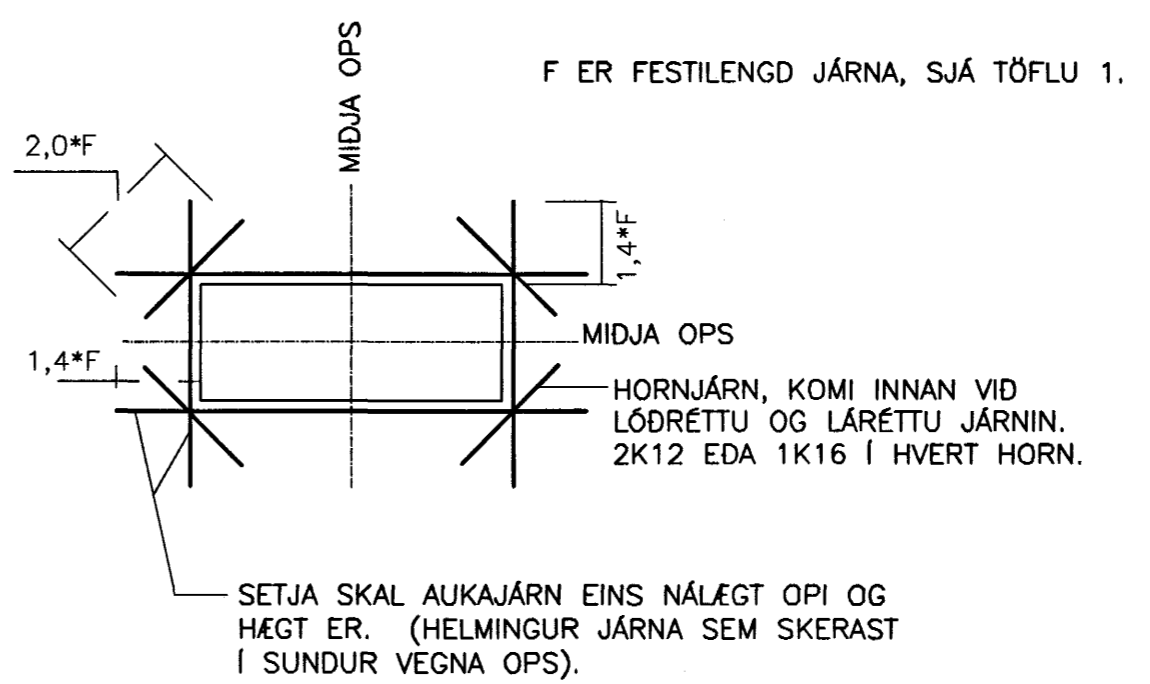
STEYPUHULA Á BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AD ALLAR STANGIR SEU Á ÞEIM STAD SEM TIL ER ATLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLEGDARKUBBA OG STÓLA.

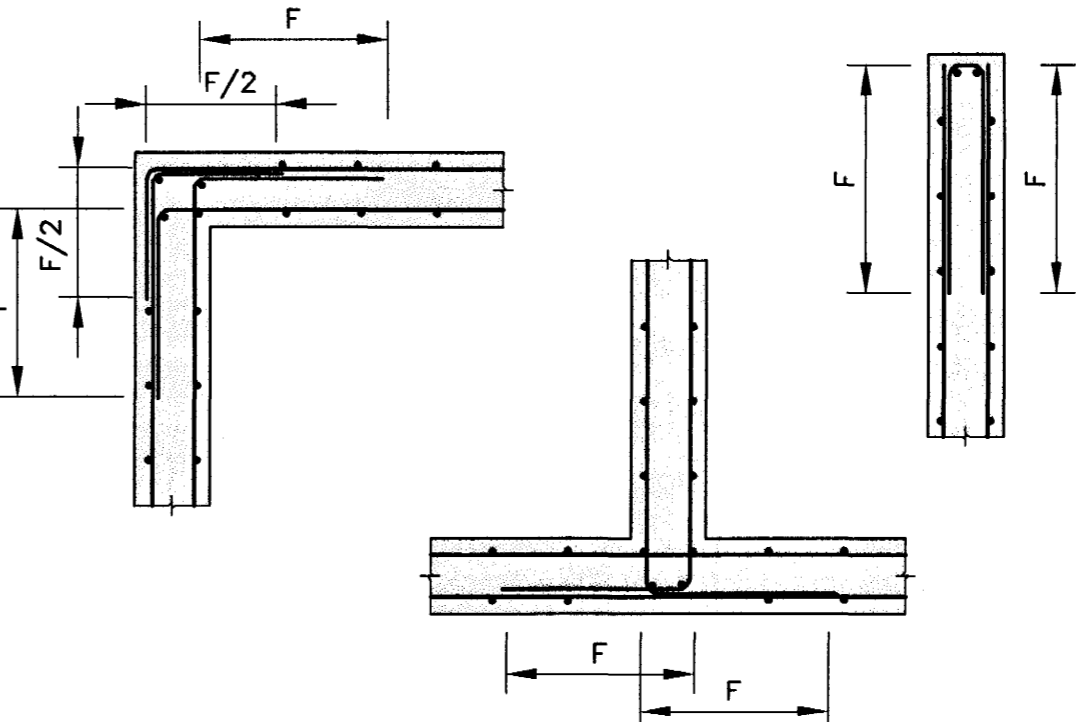
VÍKMÖRK Á STADSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURDIR OG GÖT Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 ER NÁI 500mm ÚT FYRIR OP.

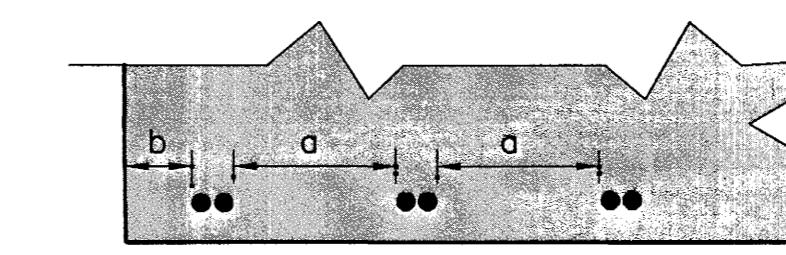


FRÁGANGUR JÁRNA Í HORNUM OG ENDUM



FESTILENGD OG SKEYTILENGD:

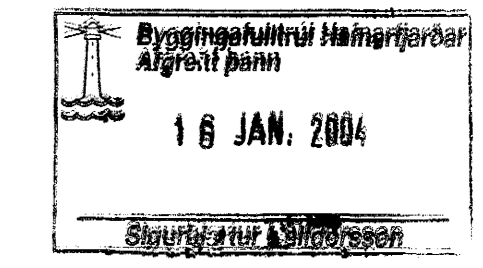
ALLAR FESTI- OG SKEYTILENGDIR SKULU VERA EFTIRFARANDI NEMA ANNAD SÉ TILGREINT Á TEIKNINGUM EDA MED SAMÞYKKI FULLTRÓA VERKAUÐA.



EF MEIRA EN 30 % AF BENDINGU Í SNIDI ER SKEYTT OG a<10d EDA b<5d ÞÁ SKAL MARGFALDA SKEYTILENGDIR Í TÖFLU 2 MED 1,43.

FESTILENGD, F (mm)			SKEYTILENGD, S (mm)		
TAFLA 1	fy=500MPa		TAFLA 2	fy=500MPa	
ÞVERMÁL			ÞVERMÁL		
10mm	12mm	16mm	10mm	12mm	16mm
360	440	580	510	610	810

ÓTGÁFUFRILL			
NÖMUR:	DAGS:	SKÝRINGAR:	HANNAÐ:
B1	06.11.2003	BYGGINGARTEIKNING	SIS
B2	07.01.2004	BYGGINGARTEIKNING	SIS
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:		NAFN OG KT. SAMRÉMINGARHÖNNUNAR:	
UNDIRSKRIFT SAMRÉMINGARHÖNNUNAR:			



ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HAD SKRIFLEGGU LEYFI HÖFUNDA.

HÖNNUN
 GRENSASVEGI 1 · 108 REYKJAVÍK · SÍMI: 510 4000 · FAX: 510 4001
 VEFANG: www.honnun.is · NETFANG: honnun@honnun.is

HEITI VERKS:
ATLANTSOLÍA
 ÓSEYRARBRAUT 23

HEITI TEIKNINGAR:
 SJÁLFSAFGREIDSLUSTÖÐ:
 BURDARVIRKI
 ALMENNAR SKÝRINGAR

MELT: TEIKNAD: SIS
 HANNAÐ: YFIRFAR: SIS
 DAGS. UNDIRSKRIFTAR: 21. 2004
 UNDIRSKRIFT HÖNNUNAR: Steingrjetur Ástadsósson
 VNR: 1.023.201
 NR. TEIKNINGAR:
B206
 ÓTGÁFA: B2