

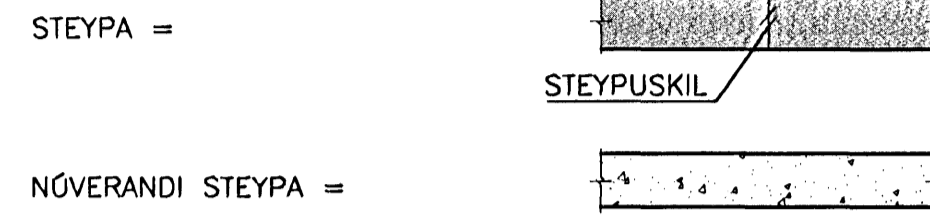
SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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 LÁRÉTTUM FLÖTUM

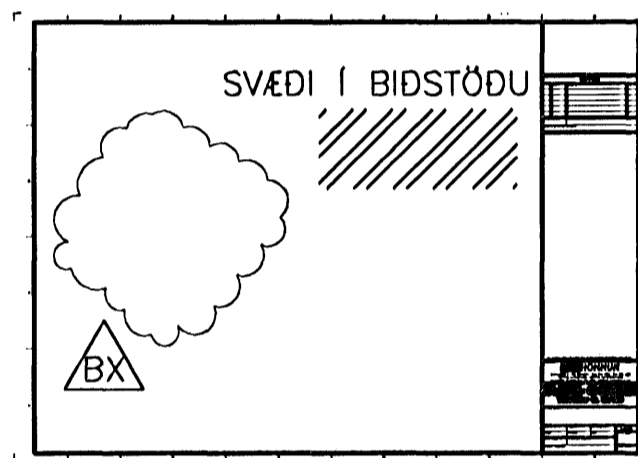
A TÁKNAR HÆD
B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT



B MERKIR BITI
S " SÓLA
V " VEGGUR (SKERVEGGUR)
U " UNDIRSTADA

U001-Y MERKIR UNDIRSTÖDU 001 SEM SYND ER Á TEIKNINGU Y

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGÁFU NR. BX OG SVÆDI Í BIDSTÖDU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

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

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

TEIKNINGANÓMÉR:

TEIKNINGANÓMÉR ERU TÁKNUD MED BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

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

B: VINNUTEIKNING
Ó: ÚTBODSTEIKNING

BENDISTÁL:

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

TÁKN:

K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLID
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED $A_s=189(257)$

TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÓN PLÖTU OG Í FJÆRBRÓN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÓN PLÖTU OG Í NERBRÓN VEGGJAR
TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPPI
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIDUR
SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÓN

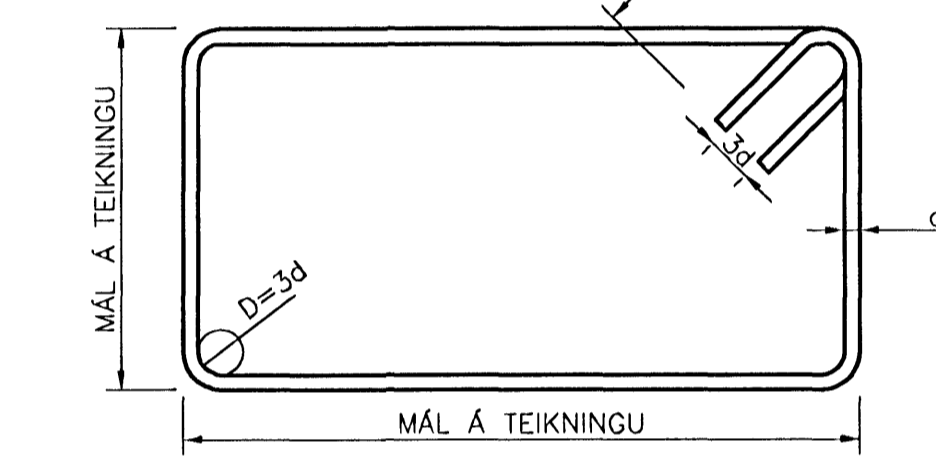
TÁKNAR TVÖ LÓDRÉTT JÁRN SEM KOMA VID GÓLFSÍÐ OP Á NÆSTU HÆD FYRIR OFAN

TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÓNA

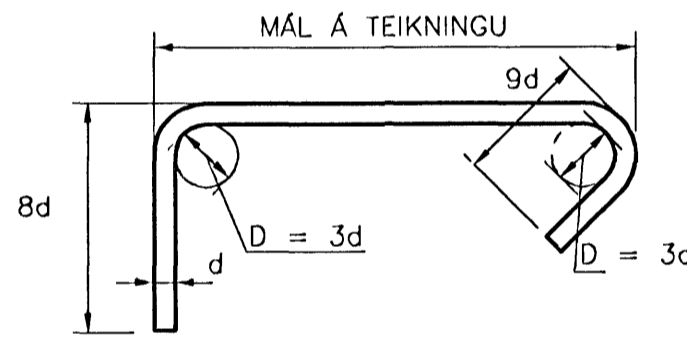
STANGIR $d = 20$ mm, LENGD 6000mm MIDJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆDI.

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

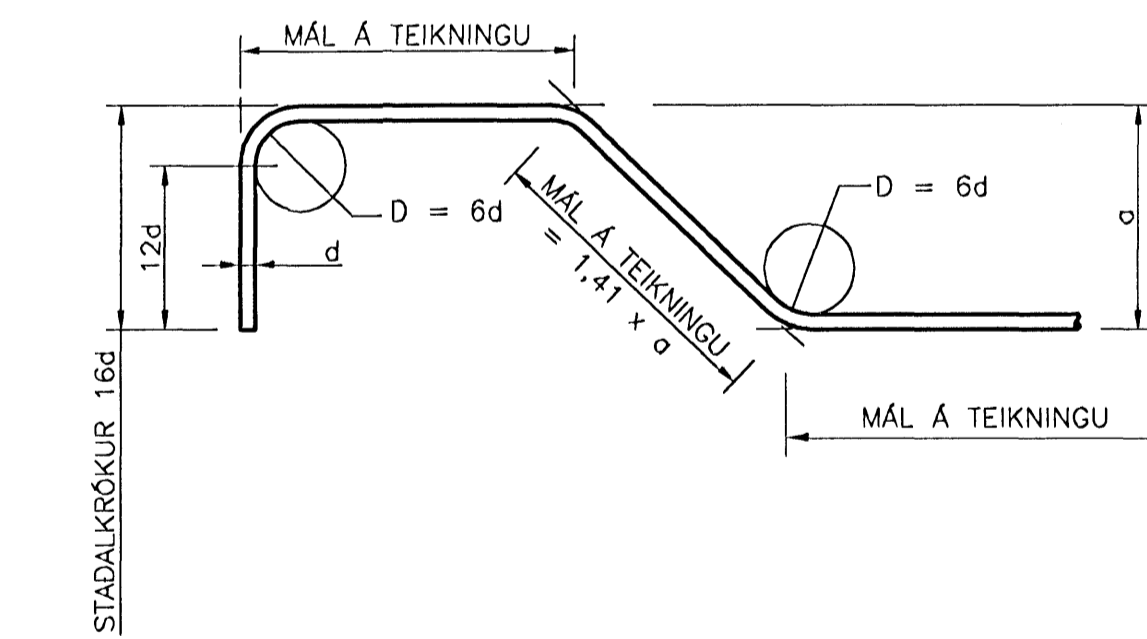
LYKKJUR: ($d \leq 16$ mm)



ÞVERBÖND: ($d \leq 16$ mm)



BURDARJÁRN: ($d \geq 10$ mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STODIR mm
INNANHÓSS OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	20	20	20
UTANHÓSS	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 BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN $1,5 \times d$

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

VIKMÖRK Á STADSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ± 5 mm

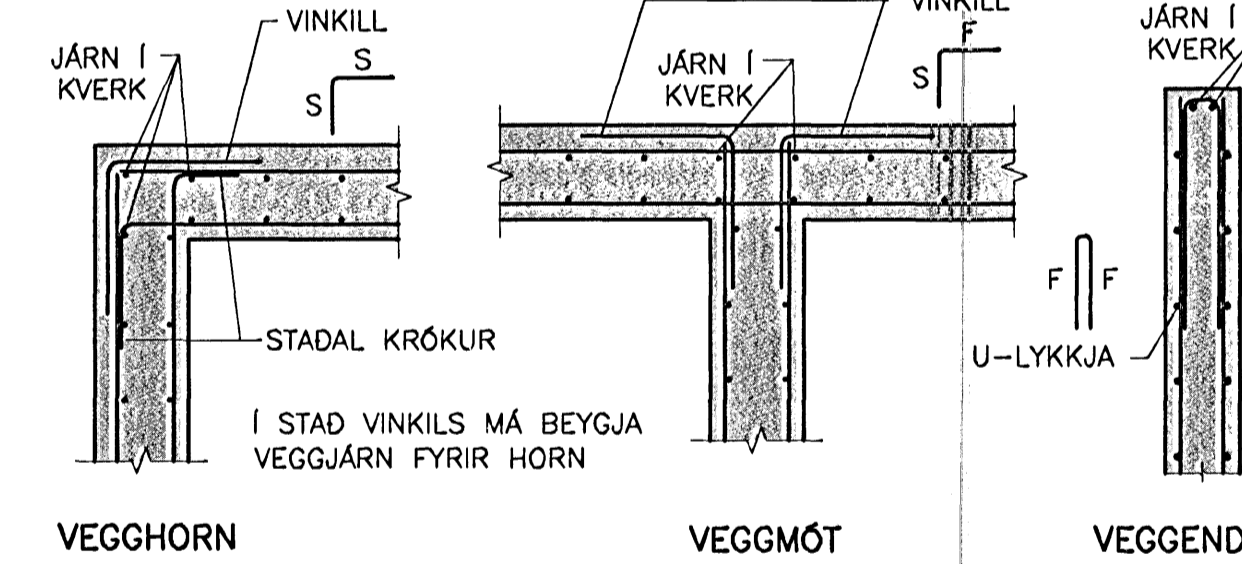
BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

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 FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR $-5^{\circ}C$

VEGGBENDING. ALMENN DEILI



STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆDI, FRAMLEIÐSLA, MEDFERD OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍD IST EN 206-1:2000

STEYPUGÆDI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STADSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m^3)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG GRUNNPLATA	C25/30	XC2/XC3	$\geq 5,0$	≥ 300	$\leq 0,55$
VEGGIR OG PLATA, INNANHÓSS	C25/30	X0/XC1	$\geq 5,0$	≥ 300	$\leq 0,55$
MANNVIRKI Á LÓÐ	C35/45	XF3	$\geq 5,0$	≥ 330	$\leq 0,45$

VIKMÖRK Í LOFTINNIHALDI: $+3,0\%/-0,0\%$

KORNASTÆRD (mm):

CL-FLOKKUR: ≤ 22
CL 0,2
ÞJÁLNFLOKKUR: S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

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

ÞÖK: $1,0 kN/m^2$

GÓLF ÍBÓÐA $2,0 kN/m^2$

AUKANOTÁLAG VEGNA LÉTTA VEGGJA: $1,0 kN/m^2$

VINDÁLAG:

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

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

SNJÓÁLAG:

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

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m^2 (SVÆDI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

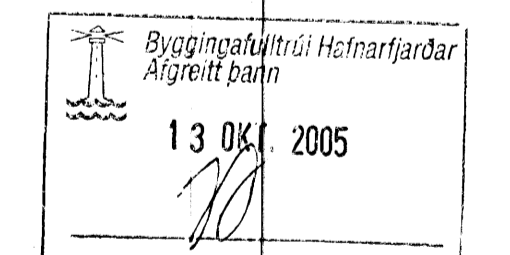
JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,2g, MIKILVÆGISFLOKKUR IV, OG JARÐVEGSFLOKKUR A. REIKNAD ER MED AD TANKUR SÉ HÁLF FULLUR VID JARÐSKJÁLFTA.

GRUNDUN:

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

GRUNDAD ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLLINGU. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖDU ER MINNA EN 0,3 MN/m^2



ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HAD SKRIFLEGU LEYFI HÖFNDA.

HÖNNUN

GRENSÁSVEGI 1 · 108 REYKJAVÍK · SÍMI: 510 4000 · FAX: 510 4001
VEFFANG: www.honnun.is · NETFANG: honnun@honnun.is

HLADBÆR COLAS
ÓSEYRARBRAUT 16

HEITI TEIKNINGAR: **BURDARVIRKI; ALMENNAR SKÝRINGAR**

MELI:	TEIKNAD:	BAR	GETMSLUNGUR:	VNR:	7.031.261
ÞANNAÐ:	YFRIFAR:		MKV:	NR. TEIKNINGAR:	
DAGS. UNDRSKRIFAR:	NAFN OG KT. HÖNNUNAR:		430572-0189	B110	
UNDRSKRIFT HÖNNUNAR:				ÚTGÁFA:	B1

110658-6489 6