

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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

0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á SNIDUM

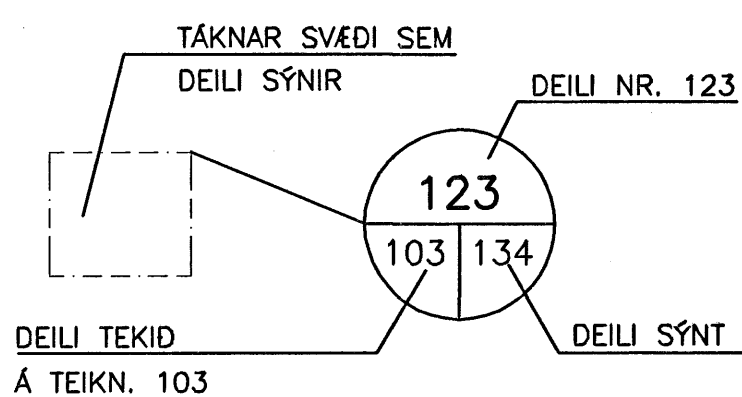
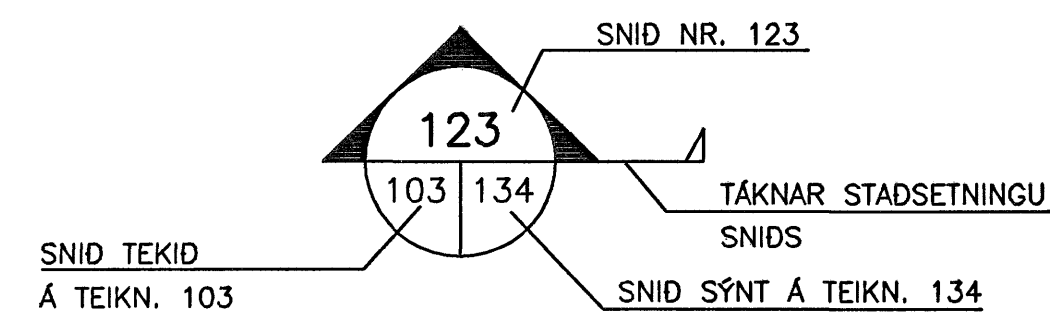
0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM

A TÁKNAR HÆD
B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT

STEYPA =



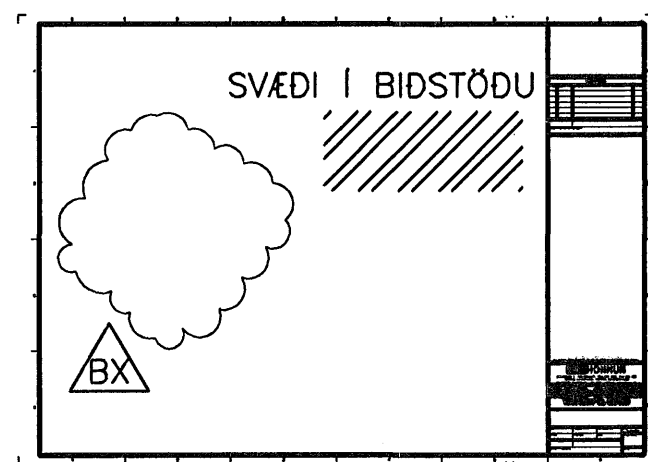
NÓVERANDI STEYPA =



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

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

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



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLÝSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆDA, 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 VIDURKENNAN HÁTT.

TEIKNINGANÓMÉR:

TEIKNINGANÓMÉR ERU TÁKNAD MED BÓKSTAF OG ÞREMRER 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 BENDISTÁLSTANGAR

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 FJÉRBRÓN VEGGJAR
- - - TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÓN PLÖTU OG Í NERBRÓN VEGGJAR
— TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
○ TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
× TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIDUR
→ SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÓN

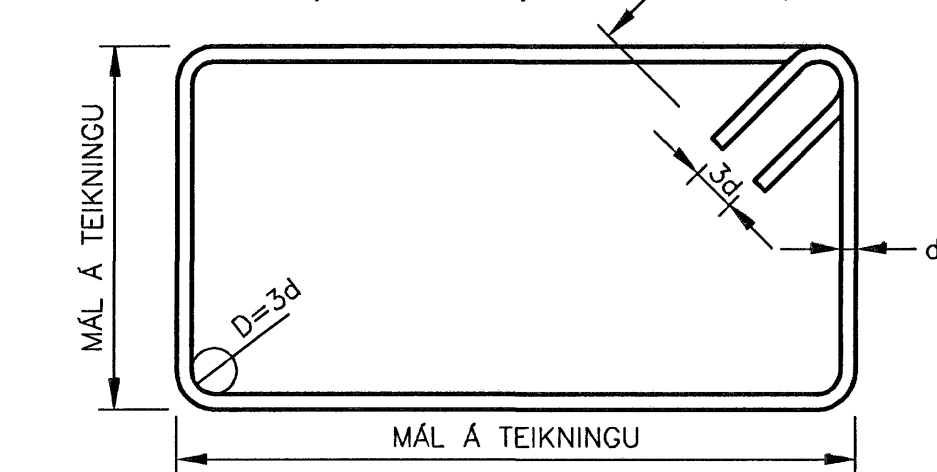
— TÁKNAR TÖV LÖDRÉTT JÁRN SEM KOMA VID GÖLFSÍÐ OG Á NÆSTU HÆD FYRIR OFAN

— TÁKNAR DREIFILINU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÓNA

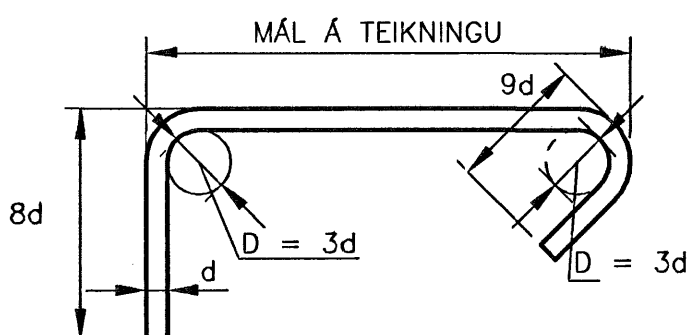
K20c200 STANGIR $d = 20$ mm, LENGD 6000mm MIDJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.

K12c200 LYKKJA, $d = 12$ mm, MIDJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.

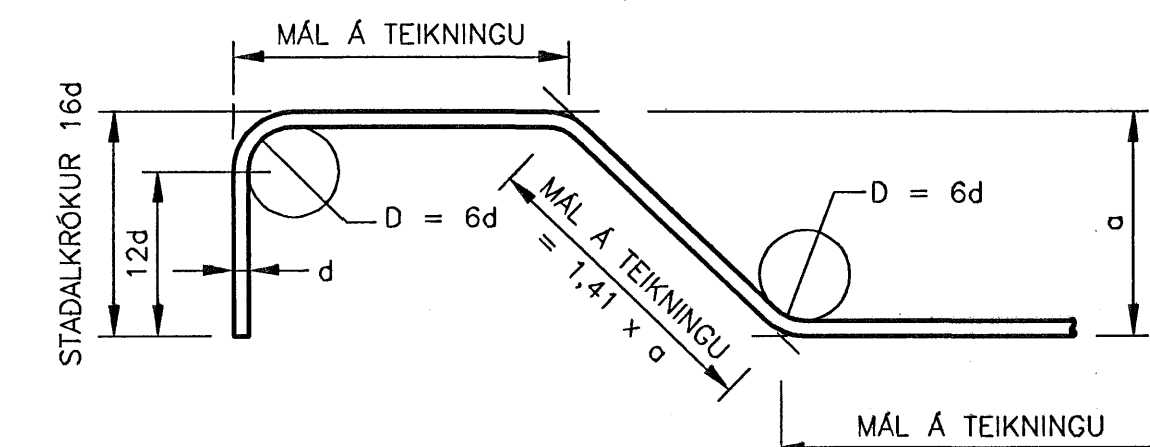
LYKKJUR: ($d \leq 16$ mm)



ÞVERBÖND: ($d \leq 16$ mm)



BURDARJÁRN: ($d > 10$ mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STODIR mm
INNANHÖSS OG ÚTVEGGIR 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 BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AD ALLAR STANGIR SÉU 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:

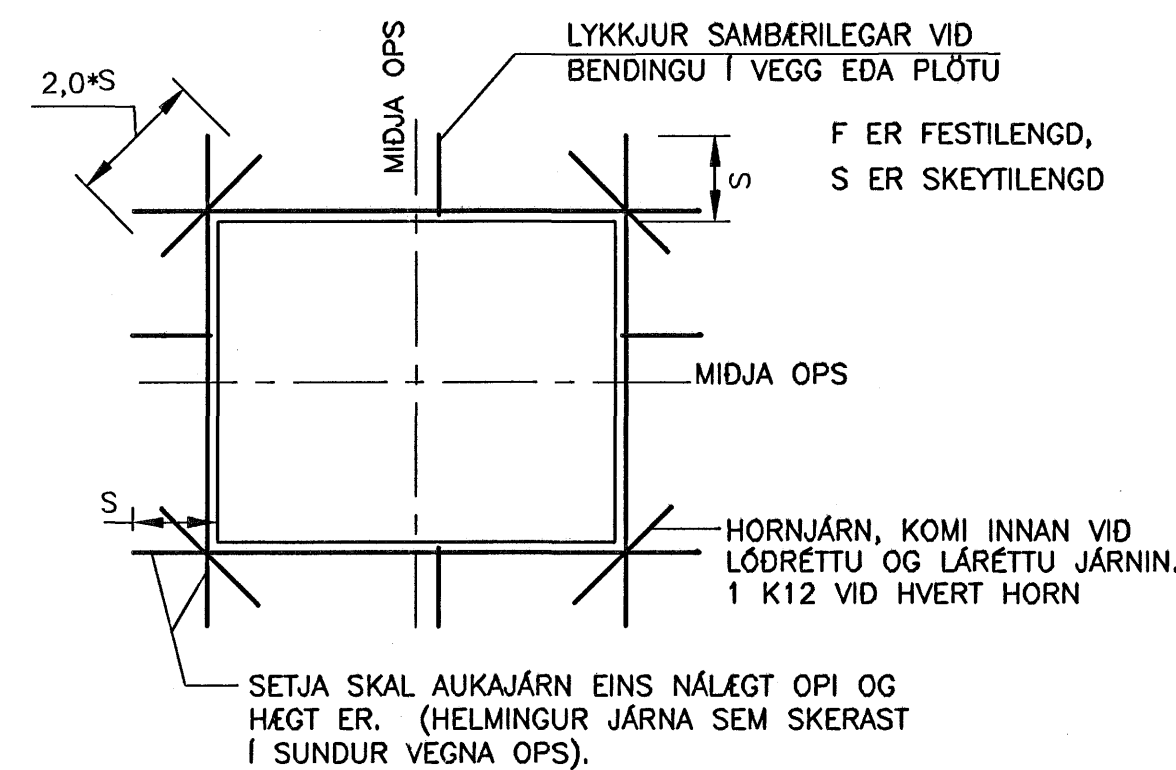
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURDARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

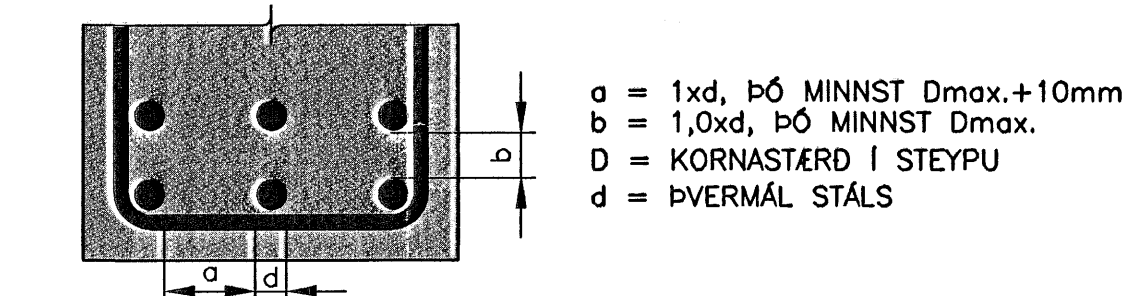
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

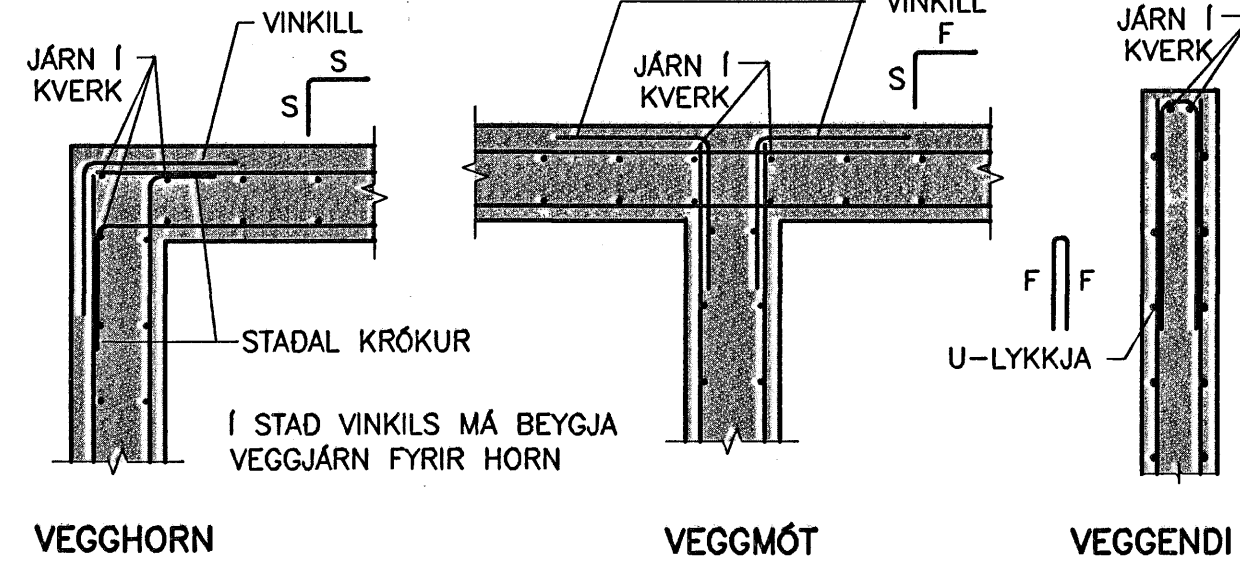
SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



VEGGBENDING, ALMENN DEILI



VEGGHORN

VEGGMÓT

VEGGENDI

STEINSTEYPA:

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

STEYPUGÆDI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STADSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG GRUNNPLATA	C25/30	XC2/XC3	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG PLATA, INNHÖSS	C25/30	X0/XC1	≥5,0	≥300	≤0,55
MANNVIRKI Á LÖÐ	C35/45	XF3	≥5,0	≥330	≤0,45

VIKMÖRK Í LOFTINNHALDI: +3,0%/-0,0%

KORNASTÆRD (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNFLOKKUR: S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VID FS ENV 1991-1:1994, FS ENV 1991-2-1:1995 OG ÞJÓÐARSKJÖL STADLARÁÐS ÍSLANDS NOTÁLAG Á PLÖTU ER 3kN/m²

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/m² (SVEDI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

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

GRUNDUN:

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

GRUNDAD ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLLINGU OG KLÖPP. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖDU ER MINNA EN 0,15 MN/m²

STÁLVIKRI:

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST OG ENV STADLA

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

SUDUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GÆÐUM

STÁL Í STÁLVIKRI OG FESTINGUM SKAL VERA HEITZINKHÓÐAD.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITZINKHÓÐUD

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VID SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT TIL ÞÓLVKA, SUDUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETID Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRD (d) KVERKSUDU VERA STÆRRA GILDIÐ AF; $a=4$ mm, $a=$ HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIDS MIDAD VID AD SODID SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STÓFSUDUR SKULU HAFI FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUDUMENN SKULU HAFI HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287-1:1992

SUDUR SKULU UPPFYLLA GÆDAFLOKK C SAMKVÆMT ÍST EN 25817:1992

ÚTGÁFUFRILL			
NÓMÉR:	DAGS:	SKÝRINGAR:	HANNAÐ:
B1	24.02.2006	BYGGINGARTEIKNING	IRG
B2	16.03.2006	BREYTT GRUNDUN	IRG

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUDAR:

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUDAR: *[Signature]*

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

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

GRUNDAD ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLLINGU OG KLÖPP. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖDU ER MINNA EN 0,15 MN/m²

STÁLVIKRI:

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST OG ENV STADLA

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

SUDUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GÆÐUM

STÁL Í STÁLVIKRI OG FESTINGUM SKAL VERA HEITZINKHÓÐAD.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG HEITZINKHÓÐUD

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VID SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT TIL ÞÓLVKA, SUDUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETID Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRD (d) KVERKSUDU VERA STÆRRA GILDIÐ AF; $a=4$ mm, $a=$ HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIDS MIDAD VID AD SODID SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STÓFSUDUR SKULU HAFI FULLA GEGNUMBRÆÐSLU.

SUDUMENN SKULU HAFI HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287-1:1992

SUDUR SKULU UPPFYLLA GÆDAFLOKK C SAMKVÆMT ÍST EN 25817:1992

ÖLL AFNOT OG AFRIÐUN TEIKNINGAR, AD HLUITA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

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

HEITI VERKS: **LÓUÁS 7 HAFNARFIRDI**

HEITI TEIKNINGAR: **BURDARVIKRI: ALMENNAR SKÝRINGAR**

MÁL:	TEIKNAD:	GEYMSLUNÓMÉR:	VNR:
IRG	IRG		3.151.224
HANNAÐ:	YFRIFAR:	MKV:	NR. TEIKNINGAR:
IRG	[Signature]		B100
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. HÖNNUDAR:	ÚTGÁFA:	
16-03-06	HÖNNUN hf	430572-0169	B2
UNDIRSKRIFT HÖNNUDAR:			
[Signature]			

21 MARS 2006
UPS