

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

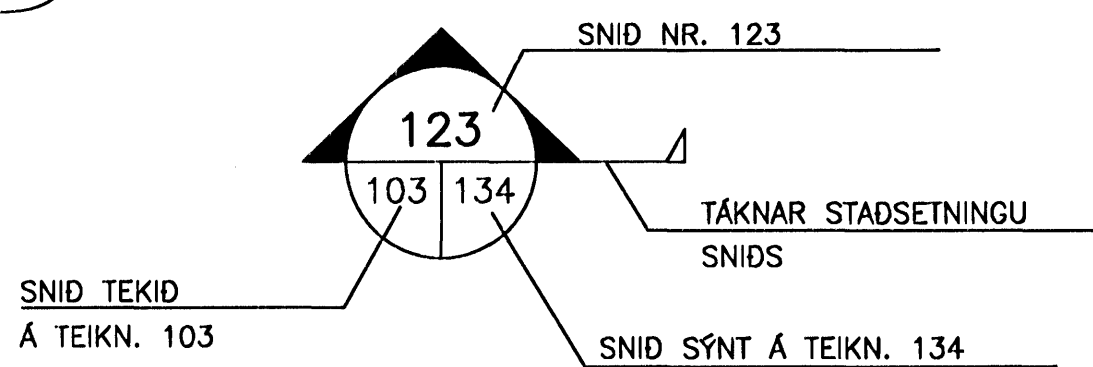
ÖLL MÁL ERU ANNAN HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM
HÆDIR ERU Í METRUM Í HÆDARKERFI
SVEITARFÉLAGSINS

0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á SNIDUM

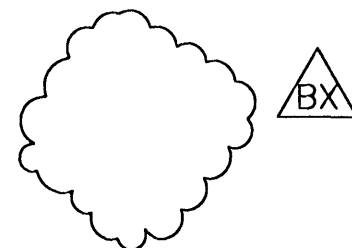
0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM

A TÁKNAR HÆD
B TÁKNAR PLÖTUBYKKT

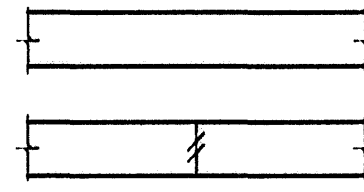
200 TÁKNAR ÞYKKT VEGGJAR EDA PLÖTU, 200mm



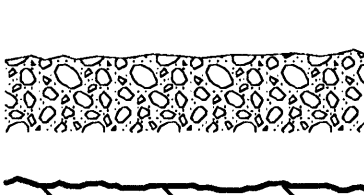
BREYTING Á TEIKNINGU Á ÓTGÁFU NR. BX



STEYPA =



STEYPUKIL =



FYLLING =



MÖRK KLAPPASKERINGAR =



ÓHREYFT YFIRBORD LANDS =

ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ VERKLÝSINGAR OG STADLA SEM ÞAR ER VÍÐAD TIL.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR Á VERKSTAD ÁÐUR EN VINNA HEFST OG TILKYNNNA UMSJÓNARMANNI VERKKAUPTAFARLAUST ÖLL FRÁVIK OG MISRÆMI.

ALLT BYGGINGAREFNI ER HÁÐ SAMÞYKKI UMSJÓNARMANNS VERKKAUPTAFARLAUST.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MÍÐ TIMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

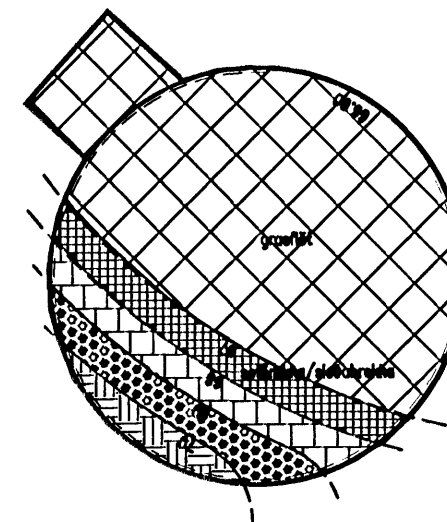
ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

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

JARÐVEGSÁLAG FRÁ YFIRFYLLINGU REIKNAST:

	15 kN/M2
	20 kN/M2
	30 kN/M2
	50 kN/M2
	70 kN/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.

JARÐSKJÁLFTAALAG:

JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, EC8, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.3g, 5% DEYFING.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS. GRUNDAD ER Á FYLLINGU OG/EDA KARGA. FYLLING SKAL VERA VEL ÞJÓPUÐ SAMKVÆMT KRÖFUM FS ENV 1997-1 UNDIR UNDIRSTÖÐUM

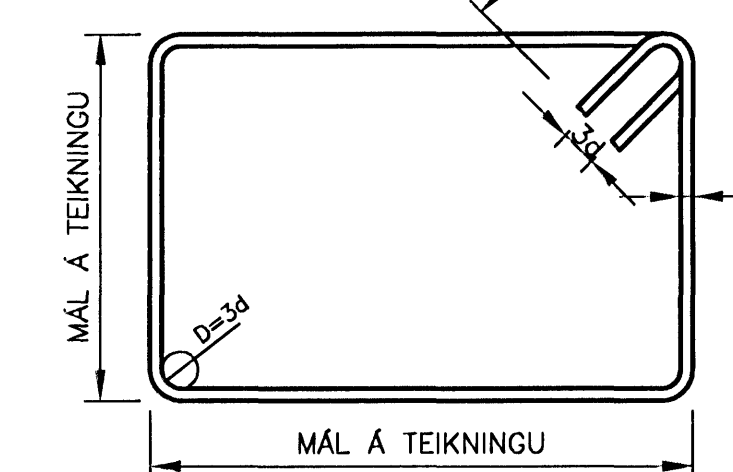
BENDISTÁL:

ÖLL VINNA VÍÐ BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍSLENSKAN STADAL FS ENV 1992-1-1:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STADLARÁÐS ÍSLANDS. STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKÁL VERA B500C SAMKVÆMT NS 3576-3 EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

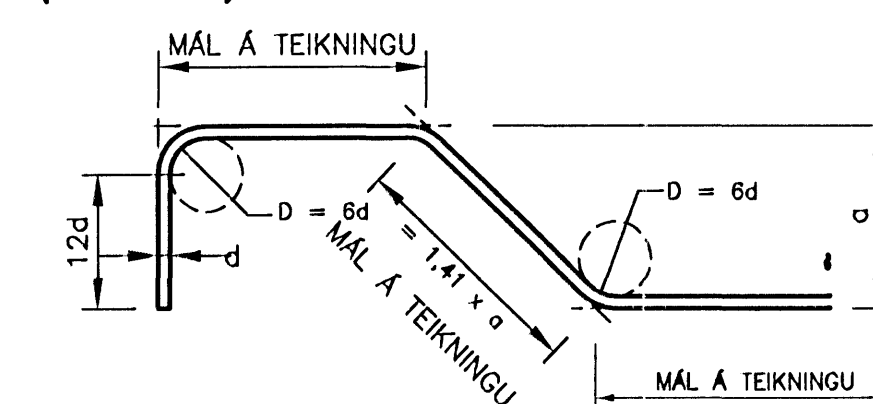
TÁKN:

K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
TÁKNAR JÁRN ALMENN OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJERBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NERBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA

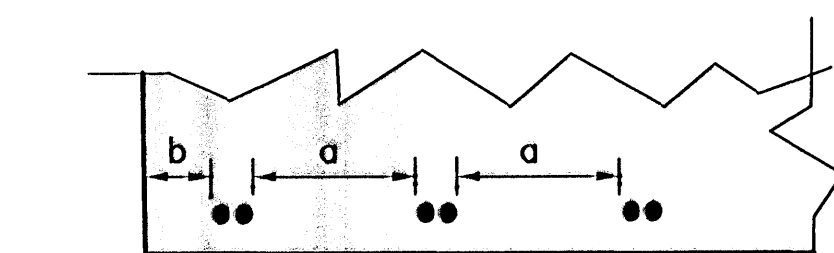
LYKKJUR:
(d ≤ 16mm)



BURDARJÁRN:
(d ≥ 10mm)



FESTILENGD OG SKEYTILENGD:



- EF MEIRA EN 30% AF BENDINGU Í SNIDI ER SKEYTT OG $a < 10db$ EDA $b < 5db$ ÞÁ ÞARF AD MARGFALDA SKEYTILENGD MED 1.42.
- ALMENNIT GILDIR AD ÖLL JÁRN Í NEDRIBRÚN PLÖTU OG BITA OG ÖLL LÖÐRÉTT JÁRN HAFI GÖDA HEFTINGU. ÖLL EFRJÁRN Í BITUM OG PLÖTUM OG LÁRÉTT JÁRN Í VEGGJUM HAFI SLEMA HEFTINGU. NÁNARI SKILGREININGU ER AD FINNA Í KAFLA 5.2.2.1 Í FS ENV 1992-1-1 (EUROCODE 2).
- EKKI SKAL SKEYTA JÁRN ÞAR SEM TOGÁRAUN Á BENDINGU ER MEST (T.D. HÁPUNKTUR VEGIS) NEMA TEIKNINGAR SÝNI.

FESTILENGD			
TAFLA 1 fy=500MPa			
ÞVERMÁL	STEYPU FLOKKUR	GÓÐ HEFTING	SLEM HEFTING
K10	C25	400	580
	C30	360	520
	C35	320	460
	C40	290	420
K12	C25	480	690
	C30	440	620
	C35	380	550
	C40	350	500
K16	C25	640	920
	C30	580	830
	C35	510	730
	C40	470	670
K20	C25	810	1150
	C30	730	1040
	C35	640	910
	C40	590	840
K25	C25	1010	1440
	C30	910	1290
	C35	800	1140
	C40	730	1050

SKEYTILENGD			
TAFLA 2 fy=500MPa			
ÞVERMÁL	STEYPU FLOKKUR	VENJULEG SKEYTILENGD	SLEM HEFTING
K10	C25	560	810
	C30	510	730
	C35	450	640
	C40	410	590
K12	C25	680	970
	C30	610	870
	C35	540	770
	C40	490	710
K16	C25	900	1290
	C30	810	1160
	C35	710	1020
	C40	660	940
K20	C25	1130	1610
	C30	1010	1450
	C35	900	1280
	C40	820	1180
K25	C25	1410	2010
	C30	1270	1810
	C35	1120	1600
	C40	1030	1470

STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD. [mm]
INNANHÖSS OG ÞAR SEM EINANGRAD ER AD UTAN	30
UTANHÖSS OG ANNARSSTADAR ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	40
UNDIRSTÖÐUR UNDIR GRUNNVATNI	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGU	75
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	30
NEDRA BORD PLÖTU Í TANKI	40
EFRA BORD PLÖTU Í TANKI OG VEGGIR TANKS	40

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 ATLAST 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 ±5mm

STEINSTEYPA:

STEYPUGERD:

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

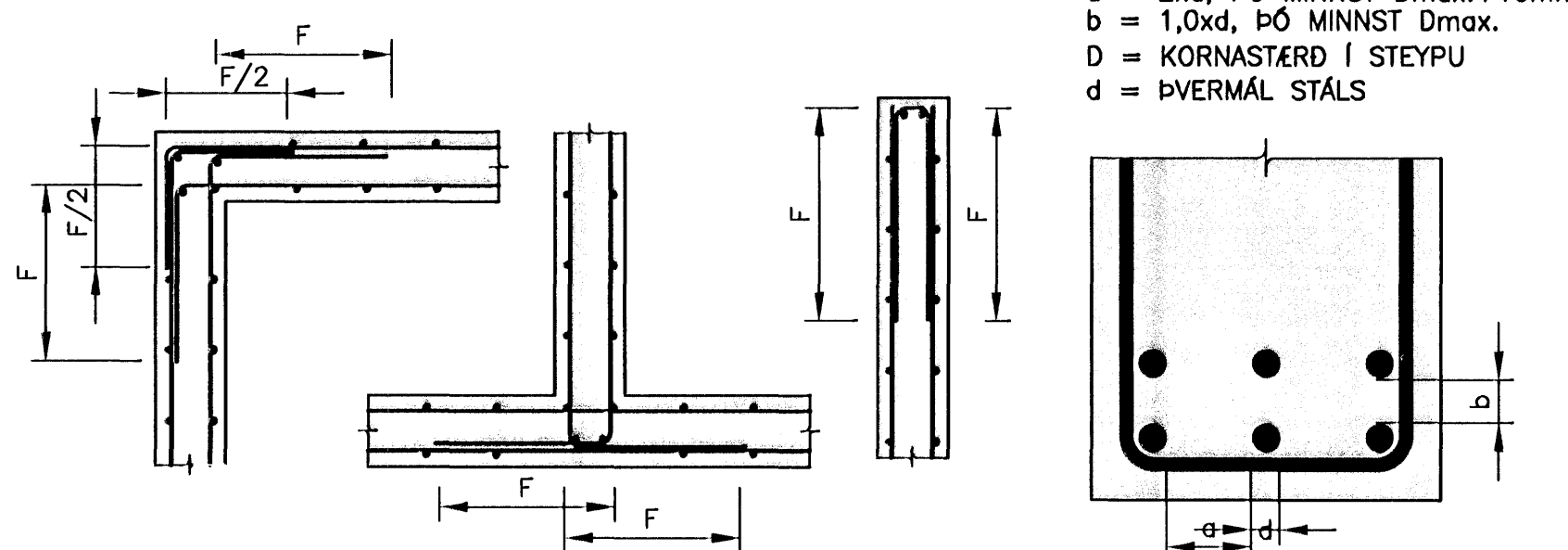
STEYPUGÆDI SKULU VERA SKV EFTIRFARANDI TÖFLU:

BYGGINGARHLUTI	STYRKLEIKA-FLOKKUR	UMHVERFIS-FLOKKUR	KORNASTÆRD (mm)	CL-FLOKKUR	ÞJÁLNI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
NEDANJARDAR	C35/45	XA2	≤22	CL 0,2	S3	-	≥360	≤0,40
OFANJARDAR	C35/45	XC1/XF3	≤22	CL 0,2	S3	5,0	≥320	≤0,45

VIKMÖRK LOFTINNIHALDS: +3%

ALMENN DEILI:

FRÁGANGUR JÁRNA Í HORNUM OG ENDUM

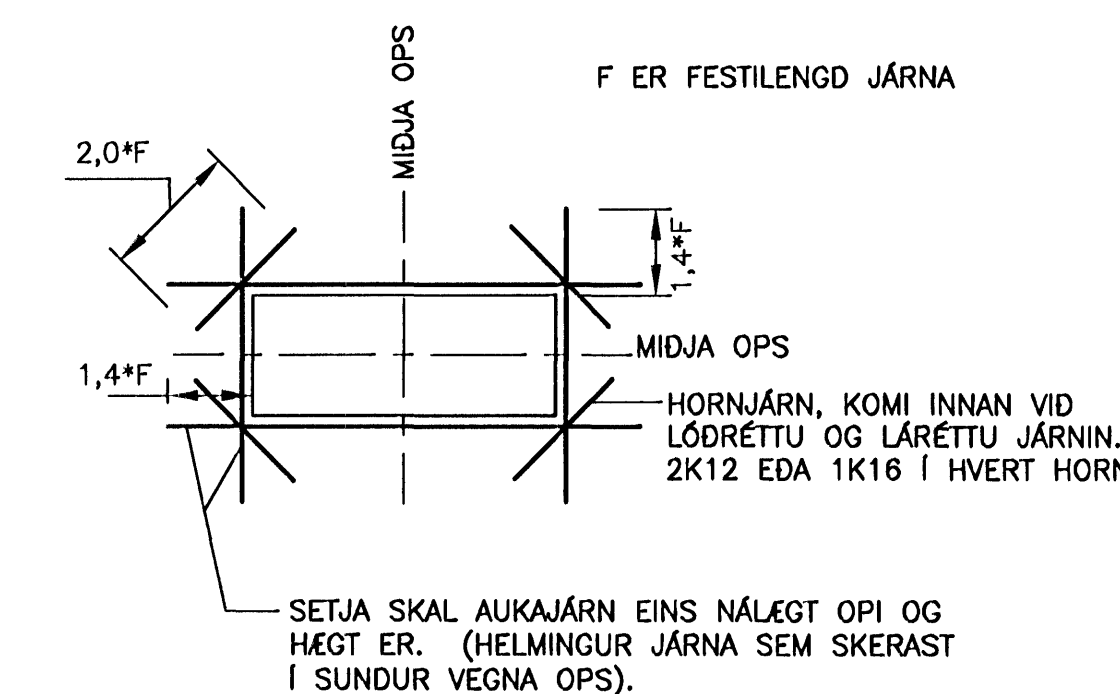


MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:

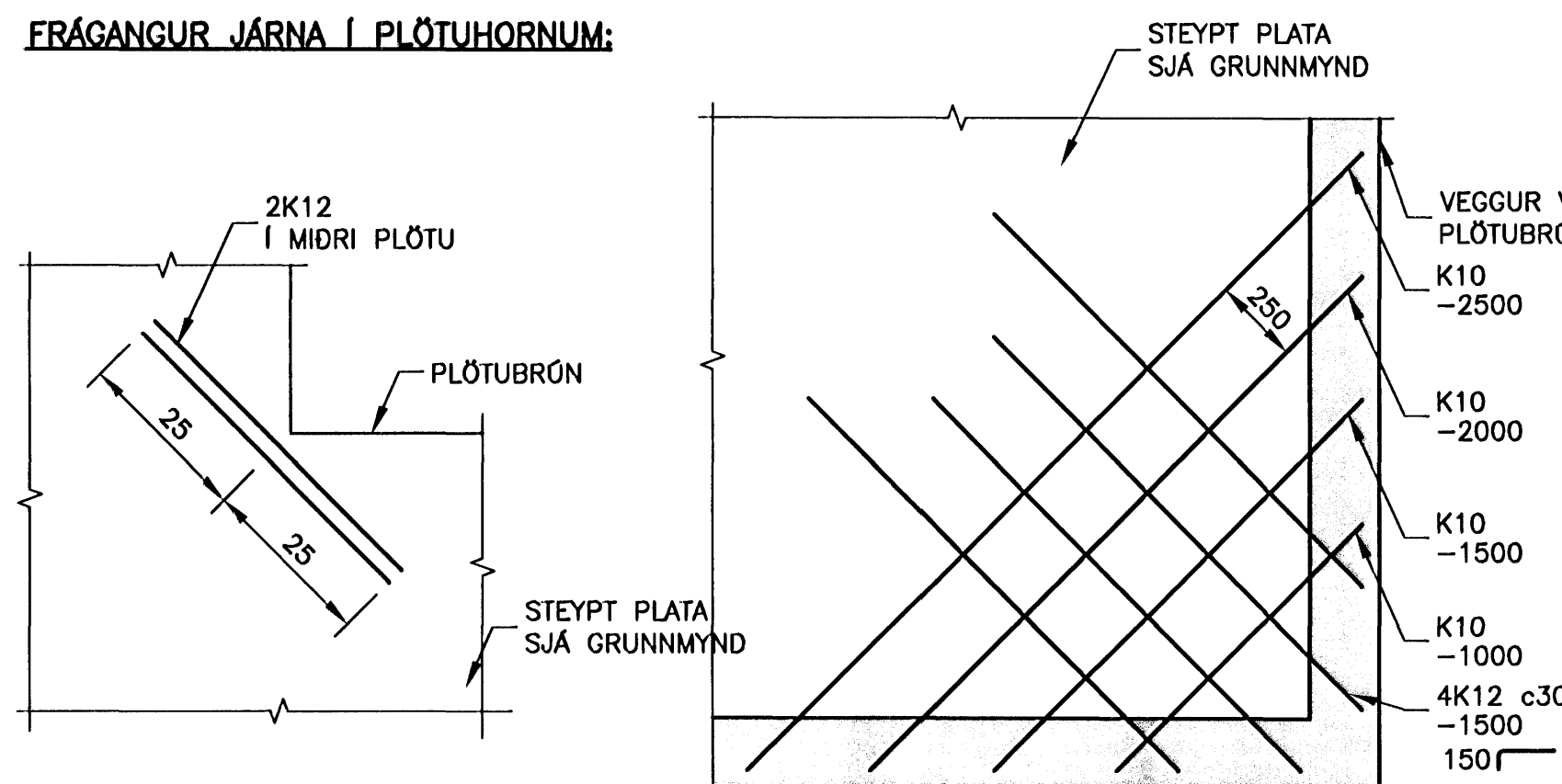
a = 2xd, ÞÓ MINNST Dmax.+10mm
b = 1,0xd, ÞÓ MINNST Dmax.
D = KORNASTÆRD Í STEYPU
d = ÞVERMÁL STÁLS

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS OP OG INNSTEYPTA HLUTI Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 ER NÁI 500mm ÓT FYRIR OP.



FRÁGANGUR JÁRNA Í PLÖTUHORNUM:



ÓTGÁFUFRILL

NÖMUR:	DAGS:	SKÝRINGAR:	HANNAÐ:
B1	04.09.2007	BYGGINGARTEIKNING	JGG

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:

Samþykkt þann 14 JAN. 2008
Byggingulltrúinn í Hafnartrái
F.h.Sigurbjartur Halldórsson

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEIÐ LEYTI HÖFUNDA.

HÖNNUN

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

HEITI VERKS:
VATNSVEITA HAFNARFJARDAR
MIDLUNARGEYMRIR – FJÓLUÁS 20a

HEITI TEIKNINGAR:
BURDARVIRKI
ALMENNAR SKÝRINGAR

MALT:	TEIKNAD:	GEYMSLUNÖMUR:	VNR:
	JGG		1.151.216
HANNAÐ:	YTRIFARÐ:	MKV:	NR. TEIKNINGAR:
JGG			
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. HÖNNUNAR:	HÖNNUN hf	430572-0169
29. Nóv. 2007			
UNDIRSKRIFT HÖNNUNAR:		200862-5119	ÓTGÁFA: B1