

ALMENNAR SKÝRINGAR

I. ALAGSFORENDUR

NOTÁLAG: NOTÁLAG ER REKNAÐ SKV STABLI FS ENV 1991-3-1-1995
SNÚDALAG: SNÚDALAG REKNAÐ SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3-1995, ÁSAMT ÞJÓÐSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS, GRUNNGILDI SK=2,1 KN/m²
VINDLAG: VINDLAG ER REKNAÐ SKV. FS ENV 1991-2-4-1995 OG SAMKVÆMT ÞJÓÐSKJALI MEÐ FS ENV 1991-2-4-1995, q = 1,43 KN/m²
GRUNDUN: HÖRÐ ER GRUNDAÐ Á ÞJAPPADA FYLLINGU, LAGMARKS FYLLINGARHÆÐ SKAL VERA 600MM. GRUNDUN ER REKNUÐ SAMKV. ÍST 15:2007, GRUNDUNARFLOKKUR 2. ÞJÓPPUN STANDIST E2>120MPa OG E2/E1<2,4. MESTA REKINGSLEGT ÁLAG Á JARVEG = 0,5 MN/m.

II. MÁLSETNING

ÖLL ÖNEFND MÁL ERU Í mm OG HÆÐARKÓTAR Í m

A : A TÁKNAR KÓTA (HÆÐ) Í HÆÐARKEFI

B : B TÁKNAR PLÖTUBYKKT

III. BENDISTÁL

STAÐSETNING OG BENDING STÁLS SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST-10
 BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL B5008 SKV. ENV 10060 EDA K500TE (TEMPCORE)
 SKV. N83670 MEÐ LAGMARKSFLOTSTYRK 800MPa.

R TÁKNAR BLETT STÁL
 K SUDURVEFT KAMBSTÁL

--- TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU
 --- TÁKNAR JÁRN Í EFRU BRÚN PLÖTU
 --- TÁKNAR JÁRNAGRIND BLUNDA Í KRÖSS
 --- TÁKNAR JÁRN Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN LEGGJAST NÆST NEDRI BRÚN

K10c200 TÁKNAR EITT 10 mm KAMBSTÁL MEÐ 200 mm MILLIBILI

KRINGUM ÖLL DYRA- OG ÖLUGGAÖP KOMI 2K12 ER NÁ MINNST 800 mm ÚT FYRIR ÖP, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM EDA VERKLYSINGU FYRIR ÖP SEM ERU 2,0m KOMI 3K12 Í ALLA VEGGENDA KOMI 2K12

Í HORN MERKT (X) KOMI GRINDUR K10 CC 170 L=1200 Í NEDRI OG EFRU BRÚN

IV. STEYPA

STEYPA OG STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST-10, FRAMKVÆMDAFLOKK B

BRÖTÞOLSFLOKKUR : B-250, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM

SIKMÁL : 5-10 cm ÞÓ MEST 7 cm Í PLÖTUM

LOFTNIHALD : 5,0 - 6,0 %

--- TÁKNAR STEYPUKIL

Á ÞANNI HLUTA VEGGJA SEM JARVEGUR LEYGST AD SKAL BERA SEMENTSUNDIÐ HÉTTIENL FYLGJA SKAL LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA UM MEÐHÖNDLUN EFNIS OG EFNISNOTKUN.

V. BURÐARBITAR OG STÁLBITAR

ALLT SMÁSTÁL SKAL VERA S235 SAMKVÆMT STAÐU DIN 10210
 ALLIR STÁLBITAR SKULU RYÐREINSADIR (SANDBLÁSIR) OG TVÍMÁLADIR MEÐ RYÐVARNARMÁLNINGU.
 RAFSUDUVIR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VÍÐ TILHÖGUN RAFSUDU OG EIGINLEIKA STÁLSINS.
 ALLAR SUDUR ERU 6 mm NEMA ANNARS SÉ TEIÐ FRAM. ÖLL SUDUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUN SEM HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTÆKONSTOFNUN ÍSLANDS.

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI C18 EDA BETRA SKV. FS ENV 1995-1-1-1993 NEMA ANNARS KOMI FRAM Á UPÐRÁTTUM. TIMBURGÆÐ Í LÍMTRÉSBITUM SÉU L-40. UNDR BOLTAHAUSA OG RÆR SEM KOMA AD TRÉ SKAL SETJA SKIFUR MEÐ ÞVERMÁL 3d ÞAR SEM d ER ÞVERMÁL BOLTA. ALLIR SPERRJENDAR SKULU FÓUAVARDIR MINNST 1,0 m INN FYRIR ÖTVEGG. MILLI TIMBURS OG STEYPU SKAL SETJA LAG AF ASFALTÞAPPA
 ALLIR SAUMUR OG BOLTAR SKULU VERA GALVANISERADIR. BOLTAGÆÐI 0,3 SÉ ANNARS EKKI GETIÐ SKAL NEGLINGU ÞANNIG HÁTAD AD SAUMUR KOMI EKKI NÆR BRÚN TIMBURS EN 15 mm OG 30 mm FRÁ ENDA

VI. FYLLINGAR

UNDR GÓLFPLÖTU SKAL FYLLA MEÐ GÓÐRI GRÚS (PITTRUN) SEM ÞJAPPA SKAL VANDLEGA Í LÖGUM VÍÐ HÆFILEGT RAKASTIG

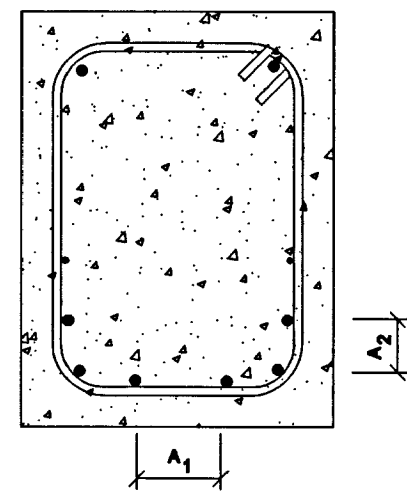
FJARLEGGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGARHLUTAR	STEYPUYKKT Í mm		
	PLÖTUR - VEGGIR	BITAR	STODIR
UNDIRSTÖÐUPLÖTUR	60	60	60
UNDIRSTÖÐUVEGGIR	35	35	35
UTANHÖSS	30	30	35
INNAHÖSS	20	20	30

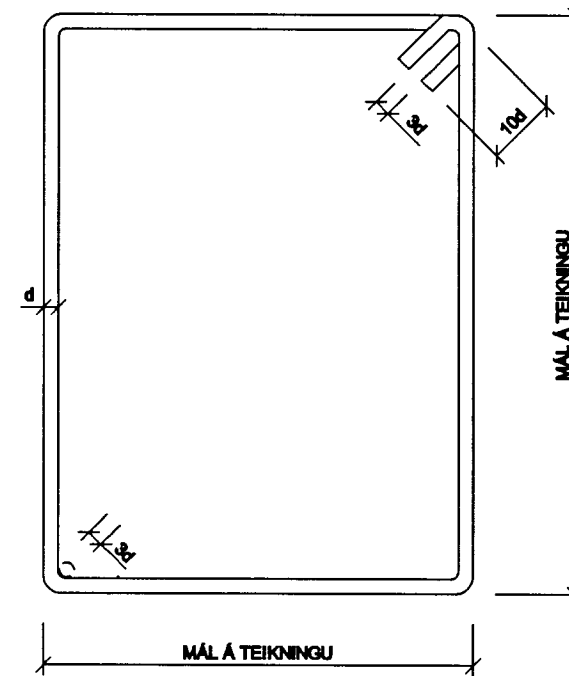
ÞANNIG SKAL GENGJÓFRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SÉU Á NEIÐ STAÐ, SEM TIL ER ATLAST SKV. UPÐRÁTTUM OG TRYGGT SÉ, AD ÞÆR HÆVYST EKKI ÞEGAR STEYPT ER, SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLEGGÐARKUBBA OG STÓLA

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA

ÞVERMÁL JÁRNS d		mm	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMÁL BEYGJUFRINGIS D	K	mm	160	200	240	320	400	600	
ÞVERMÁL BEYGJUFRINGIS D	R EDA KS	mm	24	30	36	96	120	160	192
SKEYTING JÁRNA S	R	mm	450	550	650	850	1050	1300	
	K	mm	350	400	600	650	800	1000	1300
SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM	Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍJJA HVERT JÁRN Í SAMANÞVERSNEDI								



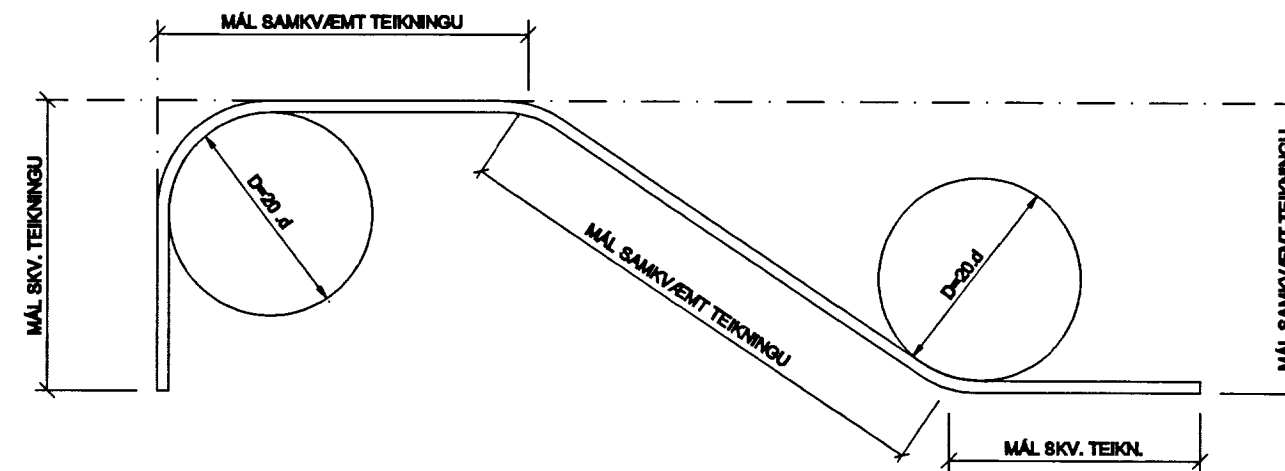
LYKKJUR STÁL ST-37 EDA KS 40S



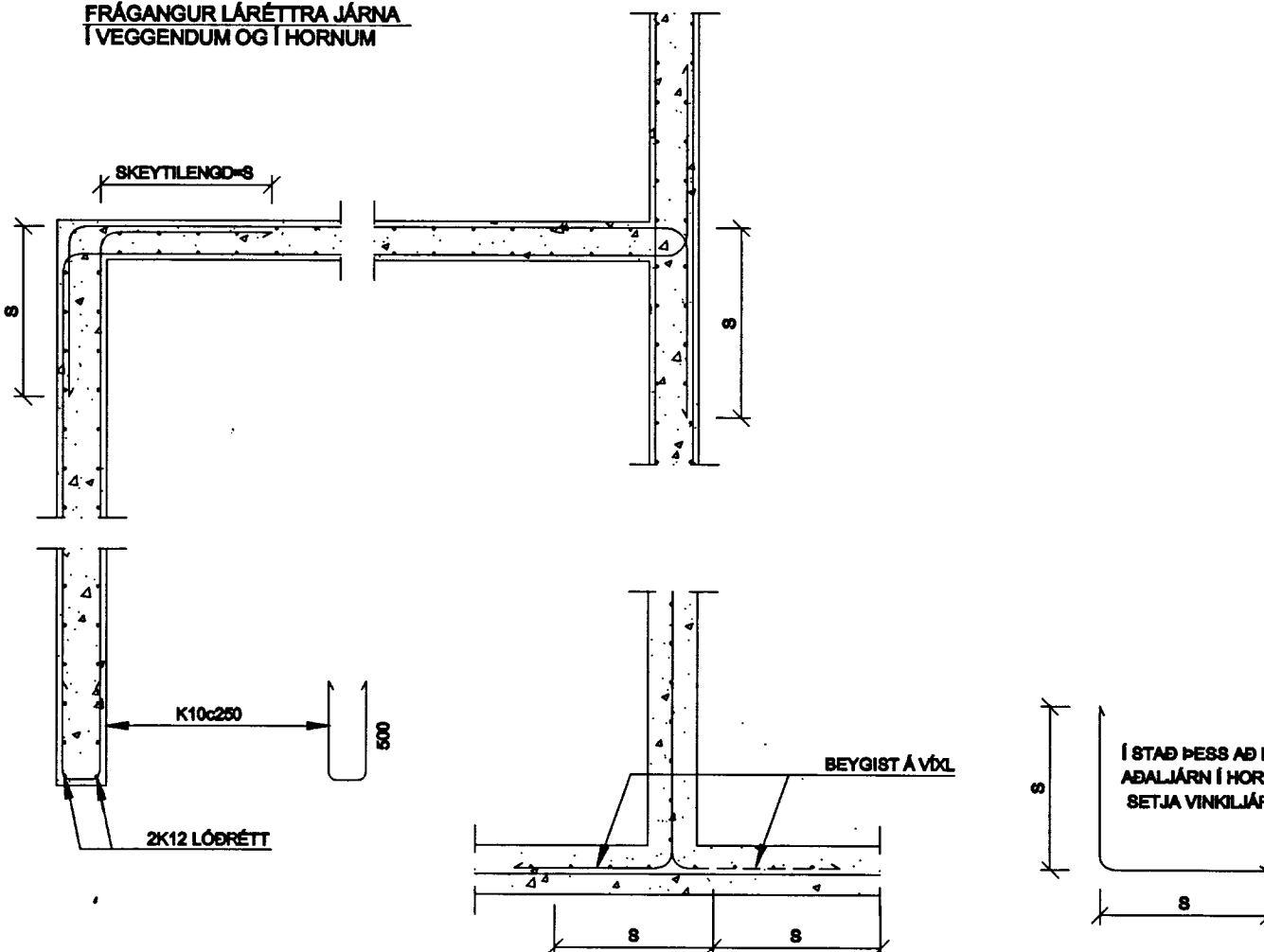
INNBYRGÐIS FJARLEGGÐ JÁRNA SKAL UPFYLLA ÞAU SKILYRI SEM KOMA FRAM Á MEÐFYLGJANDI MYND

A₁: SKAL ALDREI VERA MINNI EN 2xÞVERMÁL LANGJÁRNA
 A₁: SKAL VERA STÆRRA EN HÁMARKSKORNASTÆRÐ AD VÍÐBÆTTUM 10 mm
 A₂: SKAL VERA STÆRRA EN HÁMARKSKORNASTÆRÐ
 A₂: SKAL EKKI VERA MINNA EN ÞVERMÁL LANGJÁRNA

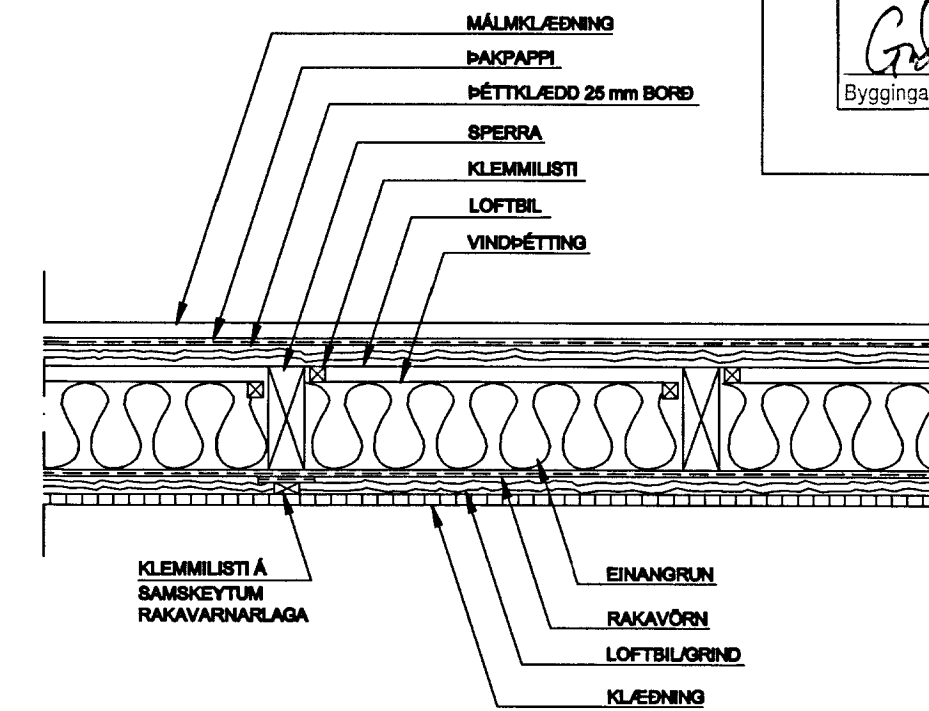
KAMBSTÁL KS 40



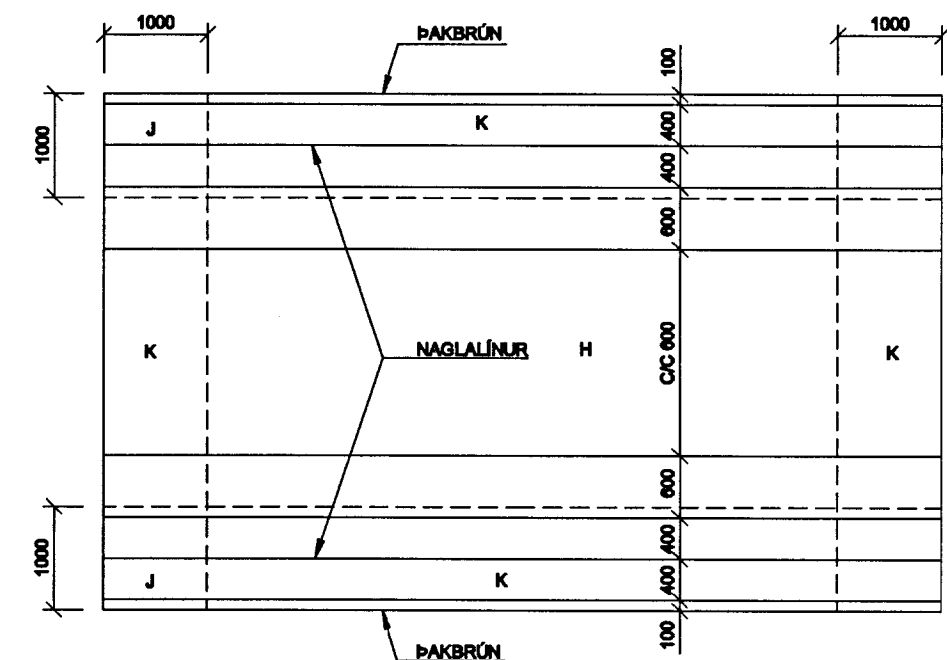
FRÁGANGUR LÁRÉTTRA JÁRNA Í VEGGENDUM OG Í HORNUM



DÆMI UM ÆSKILEGAN ÞAKFRÁGANG



NEGLING ÞAKJÁRNS OG ÞAKKLÆDNINGAR



SVÆÐI	NEGLING ÞAKJÁRNS	NEGLING BORDAKLÆDNINGAR
J	34/36 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÁBÁRU	37/80 KAMBSAUMUR 3 STK Í HVERJA SPERRU
K	34/80 KAMBSAUMUR Í ADRA HVERJA HÁBÁRU	37/80 KAMBSAUMUR 2 STK Í HVERJA SPERRU
H	34/80 KAMBSAUMUR Í ÞRÍJDU HVERJA HÁBÁRU CIC 600	

ARTUN ABALHÖNLEIÐAR
 TEIKNING SAMRÆMD OG SAMKYRKT: INGI GUNNAR ÞÓRVARSON KT: 28043-3239

KAMBSBRAUT 8 ÖNDVERÐARNESI

BURÐARVIRKI - SKÝRINGARBLAÐ

TÝRA
 Guðni Þór Gunnarsson
 Byggingartæknifræðingur
 Sími: 492 0909
 Netfang: ggunnarsson@gmail.com

HANNAÐ	TEIKNAD	YPRIF.	DAGS.	KVAFRI	NR.
GP-G	GP-G		9.11.2012		
SAMÞ.			Guðni Þór Gunnarsson	KL070398-404	B - 100

MÓTTEDIÐ
 09 SEPT. 2013
 Byggingartæknifræðingur og Floðar