# ALMENNAR SKÝRINGAR

## I ÁLAGSHÖNNUN

ÁLAGSHÖNNUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-12 : 2002
NOTÁLAG Á ÞÖK : 1,3 $KN/m^2$ (SNJÓR)
VINDÁLAG : Q=1,7 $KN/m^2$ NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
GRUNDUN : ÁLAG Á BERANDI JARÐVEG = 0,3 MN/m (MÓHELLA) 2

## II MÁLSETNING

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í mm OG HÆÐARKÓTAR Í m
A : A TÁKNAR KÓTA (HÆÐ) Í HÆÐARKEFI
(B) : B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT

## III BENDISTÁL

STAÐSETNING OG BENDING STÁLS SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-10
BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL B500B SKV. ENV 10080 EÐA K500TE (TEMPCORE)
SKV. NS3570 MEÐ LÁGMARKSFLOTSTYRK 500MPa. 2
R TÁKNAR SLÉTT STÁL
K SUÐUHÆFT KAMBSTÁL
TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
\# TÁKNAR JÁRNAGRIND BUNDNA Í KROSS
TÁKNAR JÁRN Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN LEGGJAST NÆST NEÐRI BRÚN

K10c200 TÁKNAR EITT 10 mm KAMBSTÁL MEÐ 200 mm MILLIBILI

KRINGUM ÖLL DYRA- OG GLUGGAOP KOMI 2K12 ER NÁI MINNST 600 mm ÚT
FYRIR OP, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM EÐA VERKLÝSINGU
FYRIR OP SEM ERU 2,0m KOMI 3K12
Í ALLA VEGGENDA KOMI 2K12

Í HORN MERKT (X) KOMI GRINDUR K10 C/C 170 L=1200 Í NEÐRI OG EFRI BRÚN

## IV STEYPA

STEYPA OG STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST-10, FRAMKVÆMDAFLOKK B
BROTÞOLSFLOKKUR : S-250, NEMA ANNARS SÉ GETIÐ Á TEIKNINGUM
SIGMÁL : 5-10 cm ÞÓ MEST 7 cm Í PLÖTUM
LOFTINNIHALD : 5,0 - 6,0 %
TÁKNAR STEYPUSKIL

## V BURÐARBITAR OG STÁLBITAR

ALLIR STÁLBITAR SKULU RYÐHREINSAÐIR (SANDBLÁSNIR) OG TVÍMÁLAÐIR MEÐ
RYÐVARNARMÁLNINGU. VANDA SKAL ALLA SUÐUVINNU, ALLAR SUÐUR ERU 5 mm
ALLT TIMBUR SKAL VERA Í TIMBURFLOKKI T1 smkv. ÍST INSTA 142 NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGU
TIMBURGÆÐI Í LÍMTRÉSBITUM SÉU L-40
ALLIR SPERRUENDAR SKULU FÚAVARÐIR MINNST 1,0 m INN FYRIR ÚTVEGG
MILLI TIMBURS OG STEYPU SKAL SETJA LAG AF ASFALTPAPPA
ALLUR SAUMUR OG BOLTAR SKULU VERA GALVANISERAÐIR. BOLTAGÆÐI 8.8
SÉ ANNARS EKKI GETIÐ SKAL NEGLINGU ÞANNIG HÁTTAÐ AÐ SAUMUR KOMI EKKI
NÆR BRÚN TIMBURS EN 15 mm OG 30 mm FRÁ ENDA

## VI FYLLINGAR

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

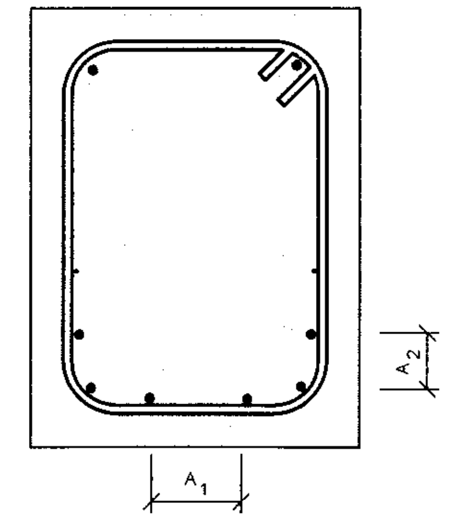
## FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORÐI

| BYGGINGARHLUTAR | STEYPUÞYKKT Í mm | | |
|---|---|---|---|
| | PLÖTUR - VEGGIR | BITAR | STOÐIR |
| UNDIRSTÖÐUPLÖTUR | 50 | 50 | 50 |
| UNDIRSTÖÐUVEGGIR | 35 | 35 | 35 |
| UTANHÚSS | 30 | 30 | 35 |
| INNANHÚSS | 20 | 20 | 30 |

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AÐ ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM
STAÐ, SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ, AÐ ÞÆR HREYFIST
EKKI ÞEGAR STEYPT ER, SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÓLA

## BEYGING OG SKEYTING JÁRNA

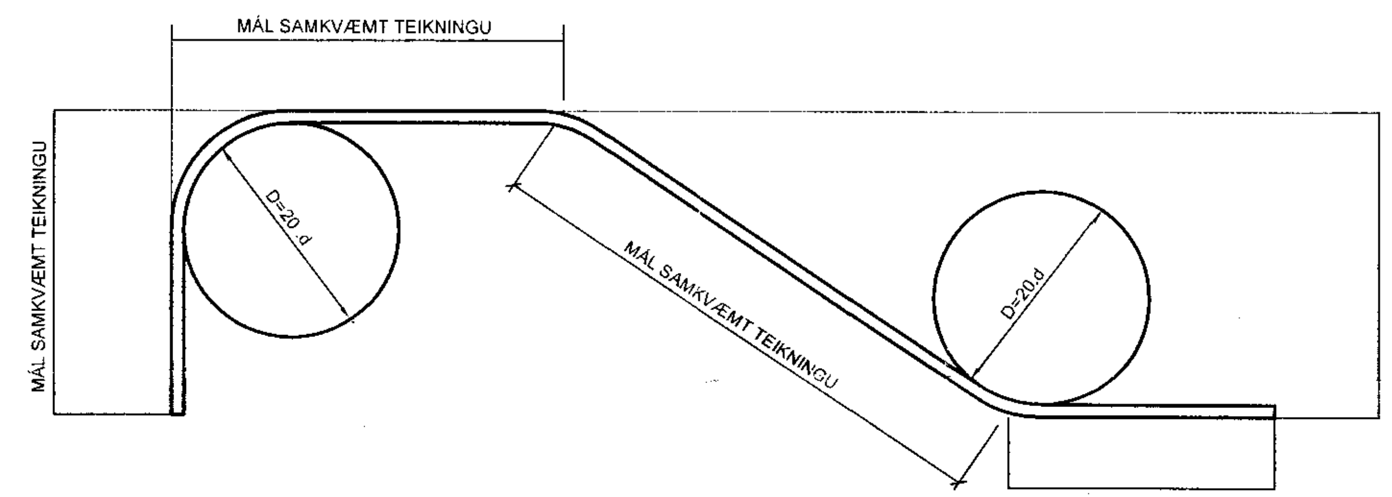
| ÞVERMÁL JÁRNS d | | mm | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D | K | mm | 160 | 200 | 240 | 320 | 400 | 500 | |
| ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D | R EÐA KS | mm | 24 | 30 | 36 | 96 | 120 | 150 | 192 |
| SKEYTING JÁRNA S | R | mm | 450 | 550 | 650 | 850 | 1050 | 1300 | |
| | K | mm | 350 | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1300 |
| SKEYTI JÁRNA Í PLÖTUM | Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI | | | | | | | | |



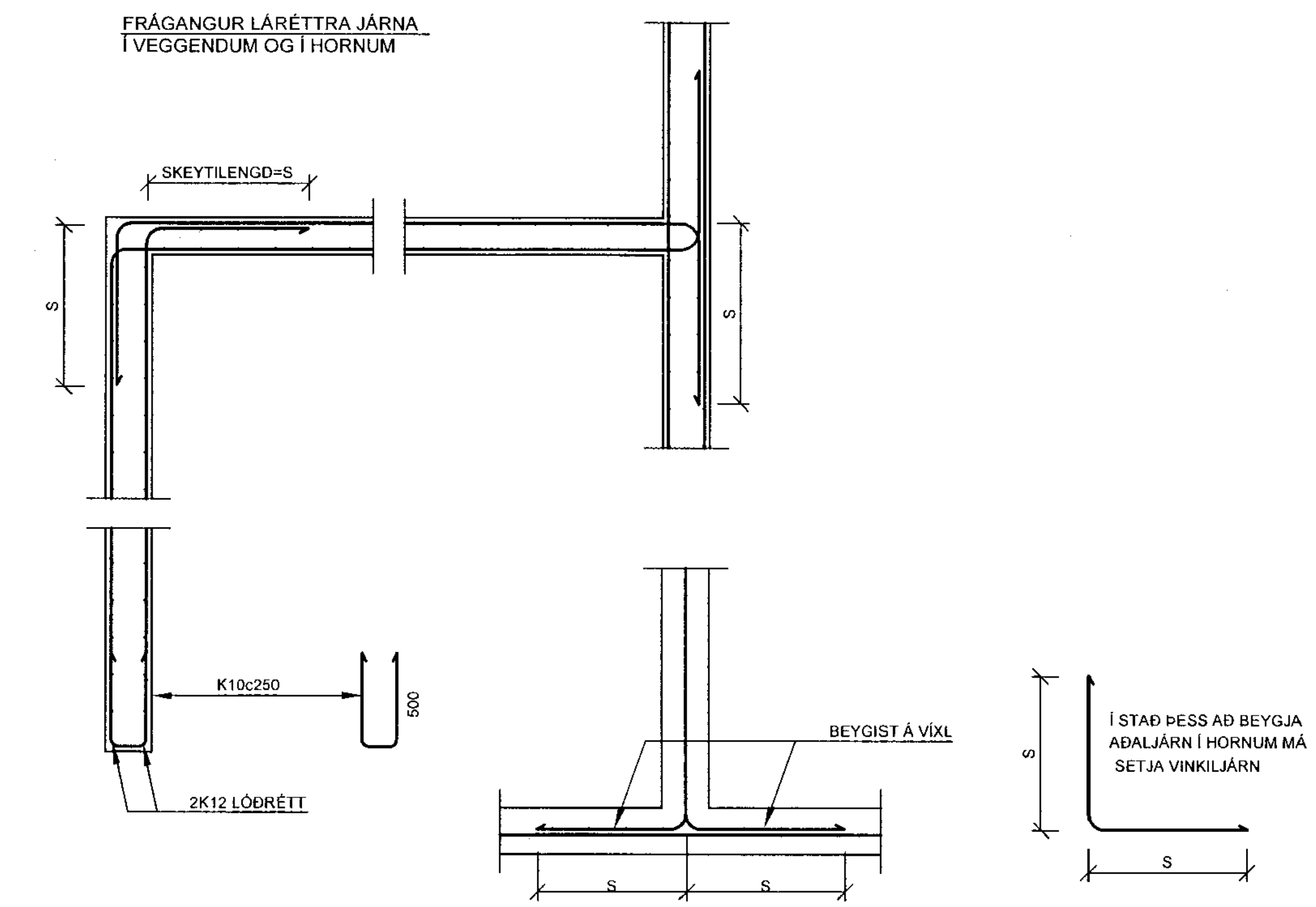

INNBYRGÐIS FJARLÆGÐ JÁRNA SKAL UPPFYLLA ÞAU SKILYRÐI SEM KOMA
FRAM Á MEÐFYLGJANDI MYND

$A_1$: SKAL ALDREI VERA MINNI EN 2xÞVERMÁL LANGJÁRNA
$A_1$: SKAL VERA STÆRRA EN HÁMARKSKORNASTÆRÐ AÐ VIÐBÆTTUM 10 mm
$A_2$: SKAL VERA STÆRRA EN HÁMARKSKORNASTÆRÐ
$A_2$: SKAL EKKI VERA MINNA EN ÞVERMÁL LANGJÁRNA

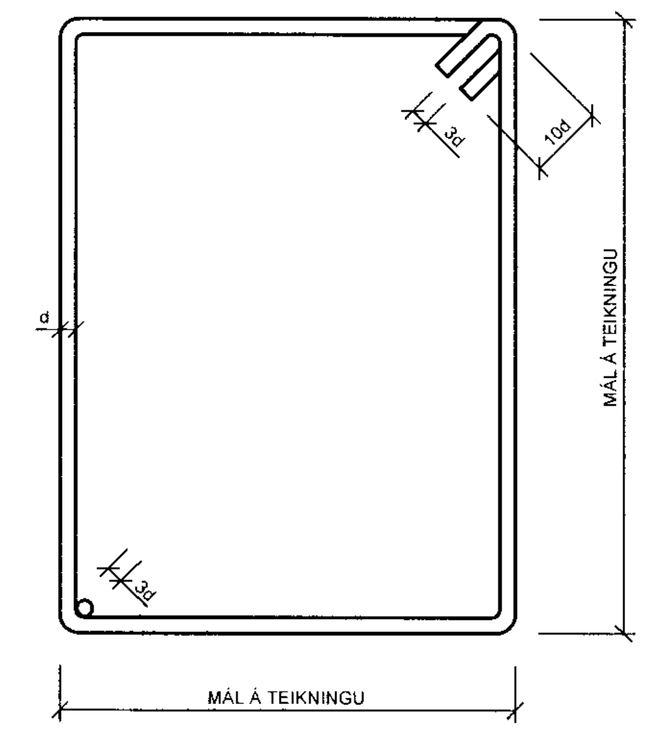
## KAMBSTÁL KS 40



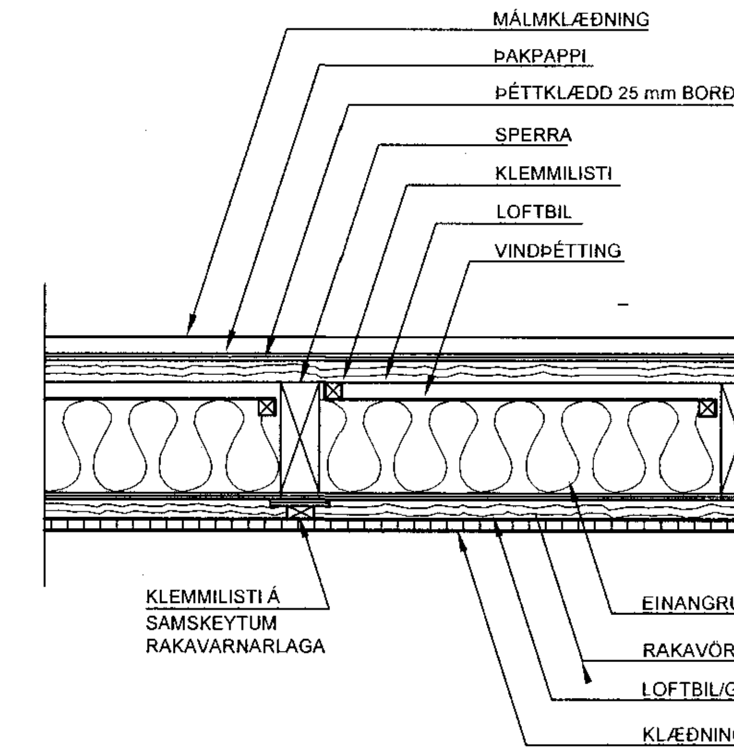

## FRÁGANGUR LÁRÉTTRA JÁRNA Í VEGGENDUM OG Í HORNUM



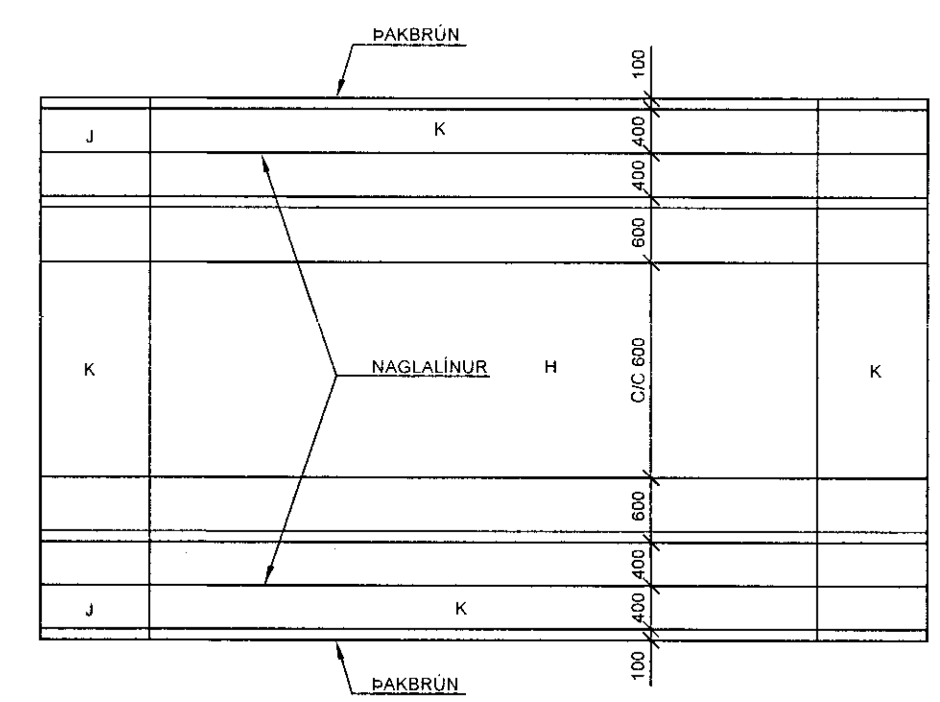

## LYKKJUR STÁL ST-37 EÐA KS 40S




## DÆMI UM ÆSKILEGAN ÞAKFRÁGANG




## NEGLING ÞAKJÁRNS OG ÞAKKLÆÐNINGAR




| SVÆÐI | NEGLING ÞAKJÁRNS | NEGLING BORÐAKLÆÐNINGAR |
|---|---|---|
| J | 34/36 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÁBÁRU | 37/60 KAMBSAUMUR 3 STK Í HVERJA SPERRU |
| K | 34/60 KAMBSAUMUR Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU | 37/60 KAMBSAUMUR 2 STK Í HVERJA SPERRU |
| H | 34/60 KAMBSAUMUR Í ÞRIÐJU HVERJA HÁBÁRU C/C 600 | |

| Nr. | Dags. | Breyting. | Samþ. |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Frumstærð blaðs: A:1 | Minnkað í mkv.1:2: A:3 | Mkv.: - | Dags.: 20.03.2010 | Verk.nr.: - | Teikn.nr.: - |
| | | | Hannað: PSP | Teiknað: - | Yfirf.: - |


VERKFRÆÐISTOFA SUÐURNESJA
Víkurbraut 13, 230 Reykjanesbæ
Sími: 4 200 100, Fax: 4 200 111
Veffang: http://www.vss.is
Netfang: vs@vss.is


Þóroddstaðir 15
Grímsneshreppur

Burðarskýringar

-

Samþ.:

Samræmingarhönnuður:

F:\Ýmislegt\Sumarbústaðir\Grímsneshreppur\Þóroddstaðir lóð 15\Burðarskýringar A1.dwg,