

**SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM:**

- 160 TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU í mm (ÞYKKT = 160mm).
- 6.58 TÁKNAR KÓTA 6.58m Á SNIÐMYND.
- K: 6.58 TÁKNAR KÓTA 6.58m Á GRUNNMYND.
- TÁKNAR STEYPUSKIL Á SNIÐMYND.
- K12 TÁKNAR SUÐUHEFT KAMBSTÁL Ks 500S MEÐ SKRÍÐMÖRK  $\sigma_f = 500 \text{ N/mm}^2$  ÞVERMÁL STANGA 12
- L=1000 TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR í mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200 TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA í mm. (BIL=200mm).
- K 131 TÁKNAR BENDINET ÓR KAMBSTÁLI 5mm c/c150
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU (NEÐRI BRÚN) EDA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
- - - TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU (EFRI BRÚN) EDA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYÐ ER UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLÖT.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYÐ ER NIÐUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLÖT.
- STEFNA HÖFUDBENDINGAR

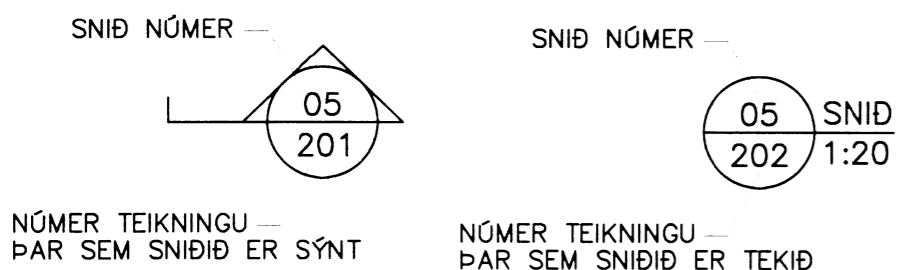
**ÁLAGSFORSENDUR:**

- EIGIÐ ÁLAG : SKV. STAÐLI ÍST EN 1991-1-1:2002/NA: 2010
- NOTÁLAG : REIKNAD SKV. ÍST EN 1991-1-1:2002/NA: 2010  
NOTÁLAG 2.0KN/m<sup>2</sup>  
INNVEGGIR OG INNRETTINGAR 1.0KN/m<sup>2</sup>  
SVALIR 4.0KN/m  
STIGAR 3.0KN/m
- VINDÁLAG : REIKNAD SKV. ÍST EN 1991-1-4:2005/NA: 2010  
GRUNNGILDI VINDÁLAGS :  $q = 1,51 \text{ KN/m}^2$
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. FS ENV 1991-2-3:1995 OG SKV. ÞJÓÐARSKJALI MEÐ FS ENV 1991-2-3:1995  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆÐI 1  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS :  $Sk = 2,1 \text{ KN/m}^2$
- JARÐSKJÁLFTAALAG: REIKNAD SKV. STAÐLI ÍST EN 1998-1:2004/NA: 2010  
JARÐSKJÁLFTAHRÖÐUN:  $0,5 \text{ g (m/s}^2)$

**STÁLVIKRI**

- STÁLGÆÐI: ALLT SMÍÐASTÁL SKAL VERA S235 SAMKVÆMT STAÐLI EN 10210
- RAFSUÐA: RAFSUÐUVIR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VIÐ TILHÖGUN RAFSUÐU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUÐUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUÐUMÖNNUM SEM HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTEKNIstofnun ÍSLANDS.  
ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AÐ RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (biðtt) SAMKVÆMT SUÐUFLOKKUN IIV. ALLAR SUÐUR ERU A=5mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.
- RYÐVÖRN: ALLT SMÍÐASTÁL UTANHÚSS SKAL HEITGALVANHÚÐAST

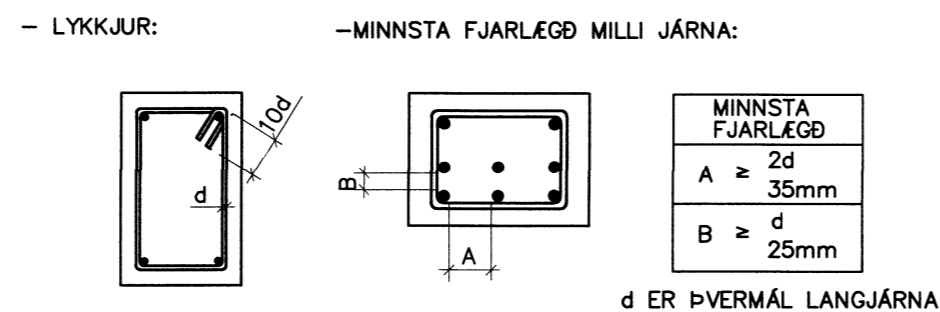
**SKÝRINGAR Á SNIÐTÁKNUM:**



**JÁRNBENDING:**

UMHVERFISFLOKKUR 1 : SKV STAÐLI ÍST EN 1992-1-1:2004/NA: 2010

**STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:**



— LYKKJUR: —MINNSTA FJARLEGD MILLI JÁRNA:

d: ÞVERMÁL STANGAR í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD í mm	300	450	600	700	800	950

— AÐRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:

- SÓLUR OG VEGGIR INNAHÓSS: C ≥ 20mm
- UTANHÓSS: C ≥ 30mm
- ÞAR SEM JARÐVEGUR KEMUR UPP AÐ STEYPU C ≥ 40mm

**BENDISTÁL:**

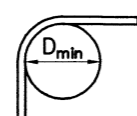
STÁLGÆÐI: KS 500

**JÁRNBENDING:**

JÁRNBENDING SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 (KAFLI 6)

**JÁRNABEYGGJUR:**

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGGJUSKIFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA í mm.



ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks500 D_min
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	46mm
20	60mm
25	75mm

**SKEYTING BENDINGAR:**

BENDING Í VEGGJUM ER TVÖFÖLD K10 C/C 250 NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM  
LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EDA LYKKJUM. Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HV. JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

**GRUNDUN:**

HÚSIÐ ER GRUNDAÐ Á ÞJAPPABA FYLINGU. LÁGMARKS FYLINGARHÆÐ SKAL VERA 400MM  
GRUNDUN ER REIKNUÐ SAMKV. ÍST 15:2007  
GRUNDUNARFLOKKUR 2 ÞJÖPPUN STANDIST E2>100 MPa OG E2/E1<2,2 MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 500kN/m2. (0,5 MN/m2)

**EINGANGRUN UNDIR BOTNPLÖTUR:**

EINANGRUN UNDIR BOTNPLÖTU SKAL VERA PLASTEINANGRUN OG SKAL RÖMÞYNGD HENNAR VERA 24 kg/m<sup>3</sup>

**STEYPUVRKI:**

**STEYPUVINNA:**

**FRAMKVÆMDAFLOKKUR:**

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 13670:2009, ÍST EN 1992-1-1:2004 OG ÍST EN 206-1:2000+A1:2004+A2:2005

**NIÐURLÖGN:**

NIÐURLÖGN STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 13670:2009, ÍST EN 1992-1-1:2004 OG ÍST EN 206-1:2000+A1:2004+A2:2005 OG Rb — BLAÐ Eq.008. ALLA STEYPU SKAL TITRA.

**STEYPUKIL:**

GENGID SKAL FRÁ STEYPUKILUM Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 13670:2009 OG ÍST EN 1992-1-1:2004

**AÐHLYNNING:**

STEYPUYFIRBORDI SKAL HALDIÐ RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NÁÐ 50% AF FYRIRSKRIFUÐUM STYRKLEIKA.

STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM ÍST EN 13670:2009, ÍST EN 1992-1-1:2004 OG Rb — BLAÐ RANNSÓKNARSTOFNUNAR BYGGINGARÍÐNARINS "VETRARSTEYPA" (NÓVEMBER 1998)

**STEYPUFLOKKUR:**

**UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:**

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25/30
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0.60
- HÁMARKS STEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTINNIHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 80mm
- FJARLSTUÐULL LOFTS : < 0.25mm

**FRÁGANGUR STEYPUYFIRBORDS:**

**SLIT TENGJA OG HOLUFYLING:**

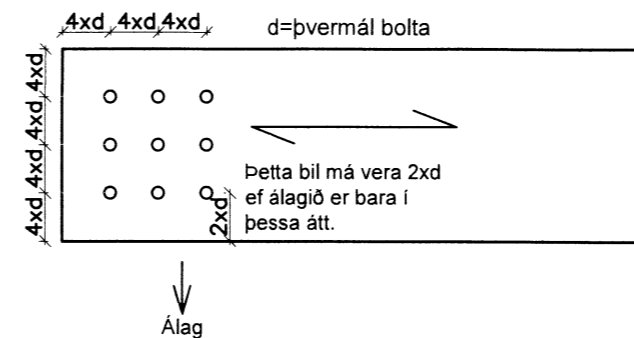
TENGI SKULU LOSUÐ EDA SLITIN ÞANNIG AÐ INNSTEYPTUR HLUÐI ÞEIRRA SÉ MINNST 2cm INN Í VEGG. SÁRIÐ SKAL HOLUFYLLA MEÐ SEMENTSBOUNDNU ÞÉTTIENI

**ÁBORIÐ ÞÉTTIENI:**

Á ÞANN HLUÐA SÖKKLA OG VEGGJA SEM JARÐVEGUR LEGGST AÐ SKAL BERA SEMENTSBOUNDIÐ ÞÉTTIENI. FYLGJA SKAL LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA UM MEÐHÖNDLUN EFNIS OG EFNISNOTKUN.

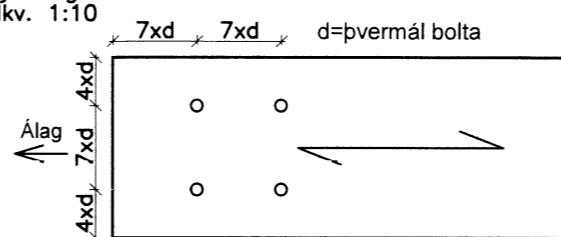
**Fjarlægðir bolta í tré.**

Mkv. 1:10



**Fjarlægðir bolta í tré.**

Mkv. 1:10



Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.  
Yfirferið  
09.11.2014  
Byggingarfulltrúi

DAGS:	NR:	BREYTINGAR:	SAMB:

**TIMBUR:**

**TIMBURFLOKKAR:**

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI C18 EDA BETRA SKV. ÍST EN 1995-1-1:2004/NA: 2010, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á UPPDRÁTTUM

**FESTINGAR:**

BOLTAR, SKRÓFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERAÐIR. UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ ÞVERMÁL 3d (d = ÞVERMÁL BOLTA).

**FJARLEGDIR MILLI BOLTA:**

MINNSTU FJARLEGDIR MILLI BOLTA (d=ÞVERMÁL BOLTA) ERU EFTIRFARANDI:

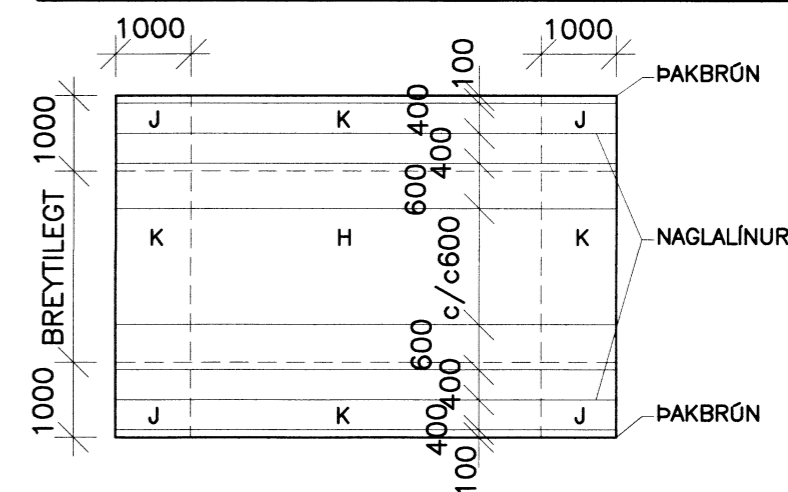
Í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7\*d  
HORNRETT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4\*d

**FJARLEGDIR MILLI NAGLA:**

MINNSTU FJARLEGDIR MILLI NAGLA (d=ÞVERMÁL NAGLA) ERU EFTIRFARANDI:

FRÁ ENDUM: 15\*d  
Á MILLI NAGLA: 10\*d

**NEGLING ÞAKJÁRNS OG ÞAKLÆDNINGAR. 1:50**



NEGLING ÞAKJÁRNS.	NEGLING BORDAKLÆDNINGU.
J 34/60 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÁBÁRU	37/60 KAMBSAUMUR 3 stk Í HVERJA SPERRU
K 34/60 KAMBSAUMUR Í ADRA HVERJA HÁBÁRU	37/60 KAMBSAUMUR 2 stk Í HVERJA SPERRU
H 34/60 KAMBSAUMUR Í ÞRÍÐJU HVERJA HÁBÁRU c/c600	



SKEIFAN 19 108 REYKJAVÍK Sími: 517 9050 NETFANG: teknik@teknik.is

HEITI VERKS: Öndverðanes - Sumarhús Grímsnes- og Grafingshrepp	HÖNNUNDIR: Guðmundur Hansson 151263-3649 Svavar M. Sigurjónsson 180887-3419	DAGS: 19.11.2014
HEITI TEIKNINGAR: Burðarvirki Skýringarbláð	SAMKYKKT: Einar V. Tryggvason 170242-4599	GEYMSLUNR: 200
ABALHÖNNUNDIR: Einar V. Tryggvason	MÆLURV: ---	VERKNUMER: 14-69
TEIKNAR: GH/SMS	BÓS/EEP	MÆLT: ---
YFIRFARID: GH	TEIKN NR: 200	UTGAFA: ---

C:\verkfræmi\14\14-69 Öndverðanes\1\Teikningar\B-teikn\200 Öndverðanes 1.dwg 19.11.2014 18:11:12