

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM:

- 160 TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU l mm (ÞYKKT = 160mm).
- 6.58 TÁKNAR KÓTA 6.58m Á SNIDMYND.
- K: 6.58 TÁKNAR KÓTA 6.58m Á GRUNNMYND.
- TÁKNAR STEYPUSKIL Á SNIDMYND.
- K12 TÁKNAR SUÐURHÆFT KAMBSTÁL Ks 500S MEÐ SKRÍÐMÖRK $O_f=500 \text{ N/mm}^2$ ÞVERMÁL STANGA 12
- L=1000 TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR l mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200 TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA l mm (BIL=200mm).
- K 131 TÁKNAR BENDINET ÚR KAMBSTÁLI 5mm c/c150
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU (NEÐRI BRÚN) EÐA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU (EÐRI BRÚN) EÐA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER UPP MIÐAÐ VÍÐ TEIKNANAN FLÖT.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIÐUR MIÐAÐ VÍÐ TEIKNANAN FLÖT.
- STEFNA HÖFUÐBENDINGAR

ÁLAGSFORSENDUR:

- EIGIÐ ÁLAG : SKV. STADLI FS ENV 1991-2-1:1995
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. FS ENV 1991-2-1:1995 NOTÁLAG 2.0KN/m² INNVEGGIR OG INNRETTINGAR 1.0KN/m² SVALIR 4.0KN /m STIGAR 3.0KN/m
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. FS ENV 1991-2-4:1995 OG SKV. ÞJÓÐARSKJALI MEÐ FS ENV 1991-2-4:1995 GRUNNGILDI VINDÁLAGS : q = 1,52 KN/m²
- 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 VÍÐ SVÆÐI 1 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : Sk = 2,1 KN/m²
- JARÐSKÁLFTAÁLAG : JARÐSKÁLFTAÁLAG ER REIKNAD SKV. ÞJÓÐARSKJALI MEÐ FS ENV 1998-1-1:1994 JARÐSLJÁLFTAHRÖÐUN: 0,2 g (m/s²)

STÁLVIKRI

STÁLGEÐI:
ALLT SMÍÐASTÁL SKAL VERA S235 SAMKVÆMT STADLI EN 10210

RAFSUÐA:
RAFSUÐUVÍR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VÍÐ TILHÖGUN RAFSUÐU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUÐUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUÐUMÖNNUM SEM HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTEKNIstofnun ÍSLANDS. ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AD RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (blátt) SAMKVÆMT SUÐUFLOKKUN IIW. ALLAR SUÐUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

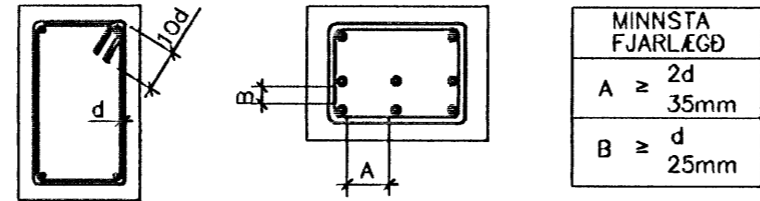
RYÐVÖRN:
ALLT SMÍÐASTÁL UTANHÜSS SKAL HEITGALVANHÜÐAST

JÁRNENDING:

UMHVERFISFLOKKUR 1 : SKV STADLI FS ENV 1992-1-1:1991

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:

- LYKKJUR: - MINNSTA FJARLEGD MILLI JÁRNA:



MINNSTA FJARLEGD	
A	≥ 2d
	≥ 35mm
B	≥ d
	≥ 25mm

d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

- LANGJÁRN:

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

- ADRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR: SÓLUR OG VEGGIR INNAHÜSS: C ≥ 20mm
- UTANHÜSS: C ≥ 30mm
- ÞAR SEM JARÐVEGUR KEMUR UPP AD STEYPU C ≥ 40mm

BENDISTÁL:

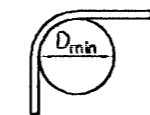
STÁLGEÐI: KS 500

JÁRNENDING:

JÁRNENDING SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 10 (KAFLI 6)

JÁRNABEYGGJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGGJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA l mm.



ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks500 D_min
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	96mm
20	120mm
25	150mm

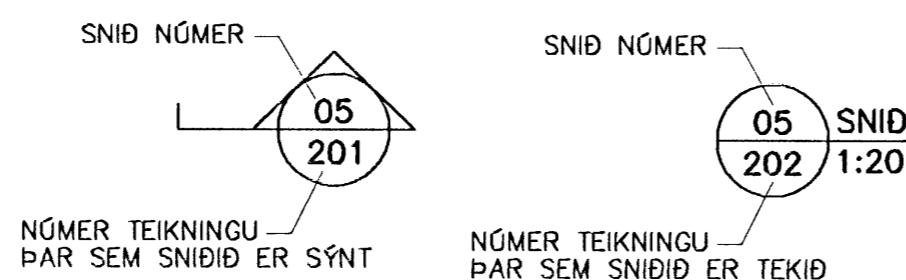
SKEYTING BENDINGAR:

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

GRUNDUN:

HÜSIÐ ER GRUNDAÐ Á ÞJAPPAÐA FYLINGU. LÁGMARKS FYLLINGARHÆÐ SKAL VERA 400MM GRUNDUN ER REIKNUD SAMKV. ÍST 15:2007 GRUNDUNARFLOKKUR 2 ÞJÖPPUN STANDIÐ E2>100 MPa OG E2/E1<2,2 MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 500KN/m2. (0,5 MN/m2)

SKÝRINGAR Á SNIDTAKNUM:



STEYPUVRKI:

STEYPUVINNA:

FRAMKVÆMDAFLOKKUR:

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 10 (GREINAR 7.4 - 7.10)

NIÐURLÖGN:

NIÐURLÖGN STEYPUINNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 10 OG (GREIN 7.6) Rb - BLAÐ Eq.008. ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUKIL:

GENGD SKAL FRÁ STEYPUKILUM Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 10 GREIN 7.7

ADHLYNNING:

STEYPUFYRIBORÐI SKAL HALDIÐ RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NAD 50% AF FYRIRSKRIFUÐUM STYRKLEIKA.

STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM ÍST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VÍÐ Rb- BLAÐ RANNSÓKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR- IÐNADARINS "VETRARSTEYPA" (NÓVEMBER 1998)

STEYPUFLOKKUR:

UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25/30
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0,55
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTTINNIHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 80mm
- FJARL.STUÐULL LOFTS : < 0,25mm

VEGGIR OG PLÖTUR:

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25/30
- SEMENTSMAGN : MINNST 300kg/m³
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0,55
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTTINNIHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 80mm
- FJARL.STUÐULL LOFTS : < 0,25mm

FRÁGANGUR STEYPUFYRIBORÐS:

SLIT TENGJA OG HOLUFYLING:

TENGI SKULU LOSUD EÐA SLITIN ÞANNIG AD INNSTEYPTUR HLUTI ÞEIRRA SÉ MINNST 2cm INN Í VEGG. SÁRID SKAL HOLUFYLLA MEÐ SEMENTSBUNDNU ÞÉTTIEFNI.

ÁBORIÐ ÞÉTTIEFNI:

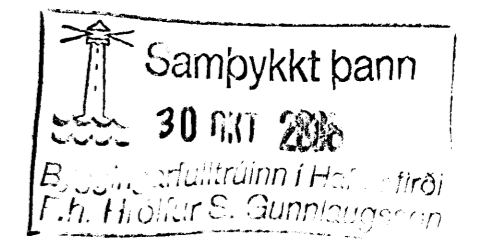
Á ÞANN HLUTA SÖKKLA OG VEGGJA SEM JARÐVEGUR LEGGST AD SKAL BERA SEMENTSBUNDIÐ ÞÉTTIEFNI. FYLGJA SKAL LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA UM MEÐHÖNDLUN EFNIS OG EFNISNOTKUN.

ALMENN SNID:

ALMENN SNID, SJÁ TEIKNINGU 212

EINGANGRUN UNDIR BOTNPLÖTUR:

EINANGRUN UNDIR BOTNPLÖTU SKAL VERA PLASTEINANGRUN OG SKAL RÖMPYNGD HENNAR VERA 24 kg/m³



BREYTINGAR			
DAÐ	IB	GREYTINGAR	ÁMÞ

TREVRKI

TIMBUR:

TIMBURFLOKKAR:

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI C18 EÐA BETRA SKV. FS ENV 1995-1-1:1993, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á UPPDRÁTTUM

FESTINGAR:

BOLTAR, SKRÖFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERADIR. UNDIR ALLA BOLTAAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AD TRÉ SKAL SETJA SKIFUR MEÐ ÞVERMÁL 3d (d = ÞVERMÁL BOLTA).

FJARLEGGDIR MILLI BOLTA:

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

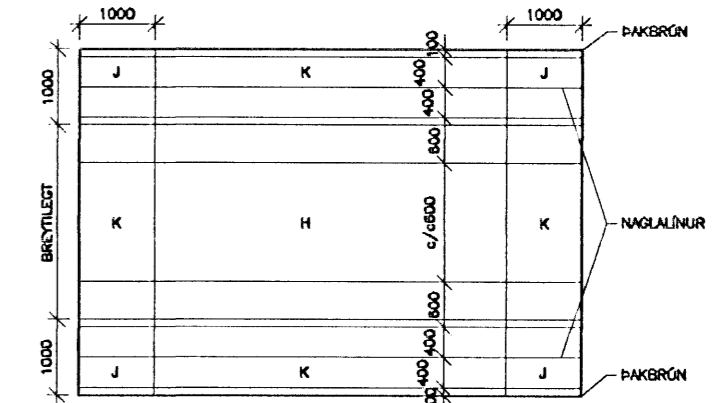
Í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7*d
HORNRETT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4*d

FJARLEGGDIR MILLI NAGLA:

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

FRÁ ENDUM: 15*d
Á MILLI NAGLA: 10*d

NEGLING ÞAKJÁRNS OG ÞAKKLÆDNINGAR. 1:100



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 ÞRIÐJU HVERJA HÁBÁRU c/c600		



LÆKJARBERG 32 HAFNARFJÖRÐUR		SKAFASTJÓRI Jón Guðmundsson Guðmundur Hansson Svarar M. Stagnjónsson	TEKINGAR 38095-439 15183-849 18827-3410	ÁR 2008	VIÐBYGGING 08 83
SKÝRINGARBLAÐ		SKAFASTJÓRI SÍGURDUR EINARSSON	TEKINGAR 110601-110602	ÁR 2008	VIÐBYGGING
FRÓÐAÐ BÓS	FRÓÐAÐ BÓS	FRÓÐAÐ BÓS	FRÓÐAÐ SMS	FRÓÐAÐ 200	FRÓÐAÐ

G:\vorkerfi\0808\031 Lækjarberg\021 Teikningar\05-tekni\020 Lækjarberg\02.dwg