

SKÝRNINGAR Á UPÐRÁTTUM:

- 100 TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU í 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 SUDUHÉFT KAMBSTÁL Ks 500S MED SKRIDMÖRK $O_r=500$ N/mm² 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 BRÓN PLÖTU (NEDRI BRÓN) EDA VEGGIAR SEM NÆR ER TEIKNUDUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÓN PLÖTU (EFRI BRÓN) EDA VEGGIAR SEM FJÆR ER TEIKNUDUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER UPP MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIDUR MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- STEFNA HÖFUDBENDINGAR

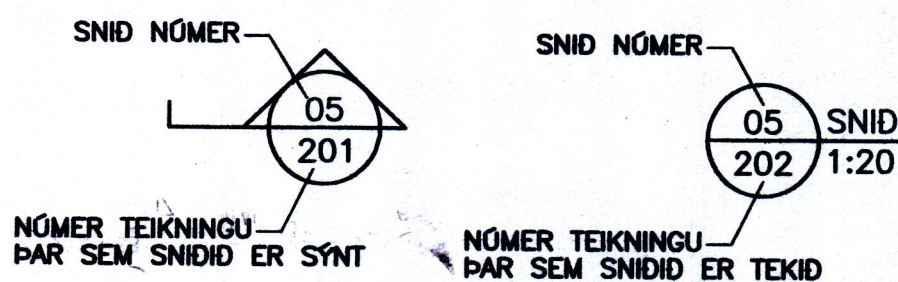
ÁLAGSFORSENDUR:

- EIGID 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 SVALJR 4.0KN /m STIGAR 3.0KN/m
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. FS ENV 1991-2-4:1995 OG SKV. ÞJÓÐARSKJALI MED FS ENV 1991-2-4:1995 GRUNNGILDI VINDÁLAGS : $q = 1,60$ KN/m²
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. FS ENV 1991-2-3:1995 OG SKV. ÞJÓÐARSKJALI MED FS ENV 1991-2-3:1995 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVÆÐI 1 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : $Sk = 2,1$ KN/m²
- JARÐSKÁLFTAALAG : JARÐSKÁLFTAALAG ER REIKNAD SKV. ÞJÓÐARSKJALI MED FS ENV 1998-1-1:1994 JARÐSKÁLFTAHRÖÐUN: 0,15 g (m/s²)

STÁLVIKI

- STÁLGEÐI: ALLT SMIDASTÁL SKAL VERA S235 SAMKVÆMT STADLI EN 10210
- RAFSUDA: RAFSUDUVIR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VID TILHÖGUN RAFSUDU OG EIGNLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUDUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTEKNIstofnun ÍSLANDS. ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AD RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (bátt) SAMKVÆMT SUDUFLOKKUM IIV. ALLAR SUDUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- RÝDVÖRN: ALLT SMIDASTÁL UTANHÖSS SKAL HEITGALVANHÓDAST

SKÝRNINGAR Á SNIDTÁKNUM:

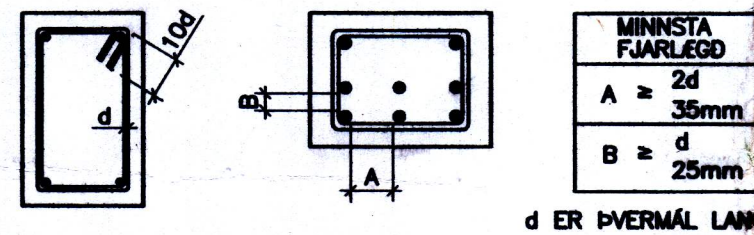


JÄRNBENDING:

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

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÄRNA:

- LYKKGJUR: - MINNSTA FJARLEGD MILLI JÄRNA:



- LANGJÄRN:

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

- ADDIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:

- SÓLUR OG VEGGIR INNAHÖSS: C ≥ 20mm
- UTANHÖSS: C ≥ 30mm
- ÞÆR SEM JARÐVEGUR KEMUR UPP AD STEYPU C ≥ 40mm

BENDISTÁL:

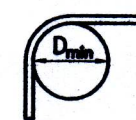
STÁLGEÐI: KS 500

JÄRNBENDING:

JÄRNBENDING SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 (KAFLI 6)

JÄRNABEYGGJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGGJUSKIFU FYRIR LYKKGJUR KRÖKA 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 VEGGIUM ER TVÖFÖLD K10 C/C 250 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM LÁRETT BENDING Í VEGGIUM GANGI HEIL UM HORN, VÖKLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKGJUM. Í PLÖTUM OG VEGGIUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HV. JÄRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

GRUNDUN:

HÖSID ER GRUNDAD Á ÞJAPPADA FYLINGU. GRUNDUN ER REIKNUD SAMKY. ÍST 15:2007 GRUNDUNARFLOKKUR 2 MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 300KN/m2 (0,3 MN/m2)

ALMENN SNID:

EINGANGRUN UNDIR BOTNPLÖTUR:

EINGANGRUN UNDIR BOTNPLÖTU SKAL VERA PLASTEINGANGRUN OG SKAL RÖMÞYNGD HENNA VERA 24 kg/m³

STEYPUVIRKI:

STEYPUVINNA:

FRAMKVEMDAFLOKKUR:

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

NIDURLÖGN:

NIDURLÖGN STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 OG (GREIN 7.6) Rb - BLAD Eq.008. ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUKIL:

GENGD SKAL FRÁ STEYPUKILUM Í SAMRÆMI VID ÍST 10 GREIN 7.7

ADHLYNNING:

STEYPUFYRIBORDI SKAL HALDID RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NÁD 50% AF FYRIRSKRIFUDUM STYRKLEIKA.

STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM ÍST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VID Rb- BLAD RANNSÖKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR- IÐNADARINS "VETRARSTEYPA" (NÓVEMBER 1998)

STEYPUFLOKKUR:

UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:

- BROTÞÓLSFLOKKUR : C25/30
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0.55
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTTINNHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 80mm
- FJÄRLSTUDULL LOFTS : < 0.25mm

VEGGIR OG PLÖTUR:

- BROTÞÓLSFLOKKUR : C25/30
- SEMENTSMAGN : MINNST 300kg/m³
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0.55
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTTINNHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 80mm
- FJÄRLSTUDULL LOFTS : < 0.25mm

FRÁGANUR STEYPUFYRIBORDS:

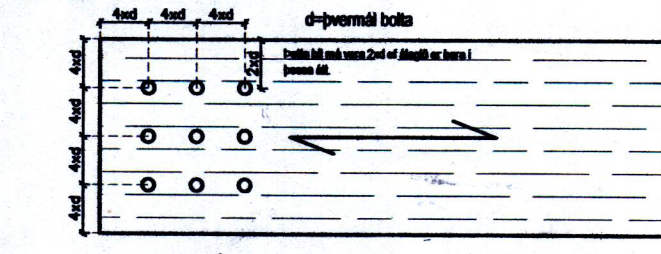
SLIT TENGIA OG HOLUFYLING:

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

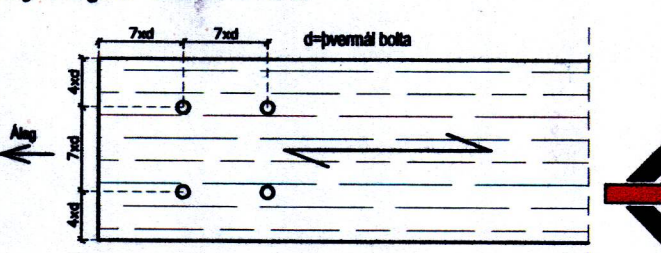
ÁBORID ÞÉTTIEFNI:

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

Fjarlægðir bolta í tré.



Fjarlægðir bolta í tré.



HÖFÐAVEGUR 31 800 VESTMANNEYJAR		31.08.2011	
BURÐAVIRKI: SKÝRINGABLAÐ		Styggja í hús	
200		200	

SAMPYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA

14. OKT. 2011

Byggingarfulltrúinn í Vestmannaeyjum

DATE	NR	BREYTINGAR	SMÞ:

TIMBUR:

TIMBURFLOKKAR:

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

FESTINGAR:

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

FJARLEGGIR MILLI BOLTA:

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

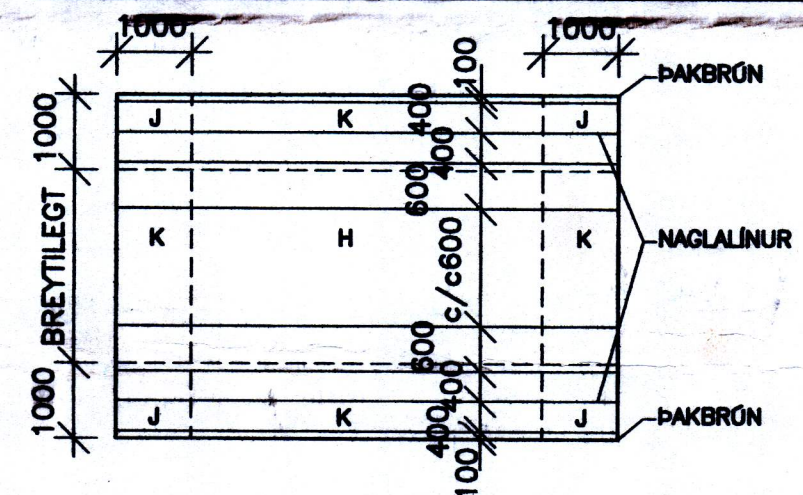
Í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7*d
HORNRÉTT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4*d

FJARLEGGIR MILLI NAGLA:

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

FRÁ ENDUM: 15*d
Á MILLI NAGLA: 10*d

NEGLING ÞAKJÄRNS OG ÞAKKLÆDNINGAR 1:50



NEGLING ÞAKJÄRNS.	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	