

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM:

- 180 TAKNAR ÞYKKT Á PLÖTU l mm (ÞYKKT = 160mm).
- 6.58 TAKNAR KÓTA 6.58m Á SNIDMYND.
- K: 6.58 TAKNAR KÓTA 6.58m Á GRUNNMYND.
- TAKNAR STEYPUKIL Á SNIDMYND.
- K12 TAKNAR SUDUHEFT KAMBSTÁL K_s 500S MED SKRIDMÖRK O_f = 500 N/mm² ÞVERMÁL STANGA 12
- L=1000 TAKNAR HEILDARLENGD STANGAR l mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200 TAKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA l mm (BIL=200mm).
- K 131 TAKNAR BENDINET ÖR KAMBSTÁLI 5mm c/c150
- TAKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU (NEDRI BRÚN) EDA VEGGIAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
- TAKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU (EFRI BRÚN) EDA VEGGIAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
- TAKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER UPP MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- TAKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIÐUR 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 SYALIR 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 SVEDI 1 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : S_k = 2,1 KN/m²
- JARÐSKÁLFTAÁLAG : JARÐSKÁLFTAÁLAG ER REIKNAD SKV. ÞJÓÐARSKJALI MED FS ENV 1998-1-1:1994 JARÐSKÁLFTAHRÖÐUN: 0,40 g (m/s²)

STÁLVIKI:

- STÁLGÆÐI: ALLT SMIDASTÁL SKAL VERA S235 SAMKVÆMT STADLI EN 10210
- RAFSUDA: RAFSUDUVIR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VID TILHÖGUN RAFSUDU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUDUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IDNTÆKNISTOFNUM ÍSLANDS. ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AD RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (þíött) SAMKVÆMT SUDUFLOKKUN IIW. ALLAR SUDUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- RYÐVÖRN: ALLT SMIDASTÁL UTANHÖSS SKAL HEITGALVANHÖDAST

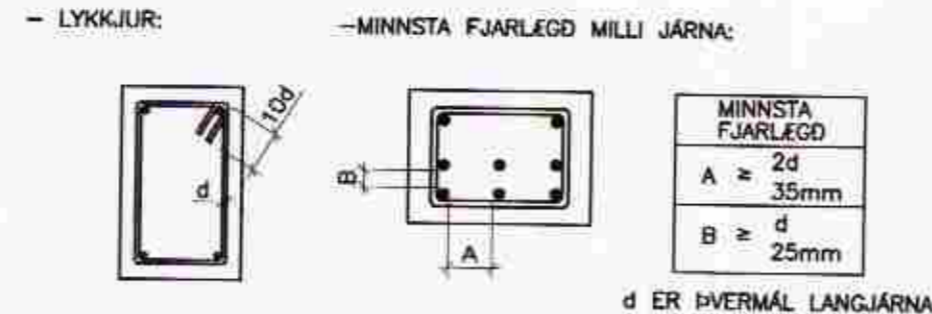
SKÝRINGAR Á SNIDTÁKNUM:



JÄRNBENDING:

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

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÄRNA:



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

- ADRIIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR: SÖLUR OG VEGGIR INNHÖSS: C ≥ 20mm
- UTANHÖSS: C ≥ 30mm
- ÞAR SEM JARÐVEGUR KEMUR UPP AD STEYPU C ≥ 40mm

BENDISTÁL:

STÁLGÆÐI: KS 500

JÄRNBENDING:

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

JÄRNBEYGIJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGJUSKIFU FYRIR LYKKJUR KRÖKA OG VINKLA l mm.



ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL K _s 500 D _{min}
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	45mm
20	60mm
25	75mm

SKYEYTING BENDINGAR:

BENDING Í VEGGIUM ER TVÖFÖLD K10 C/C 250 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM LÆRÉTT BENDING Í VEGGIUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST UM SKYEYTIENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM. Í PLÖTUM OG VEGGIUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HV. JÄRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

GRUNDUN:

HÖSID ER GRUNDAD Á FYLINGU. MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 500KN/m². (0,5 MN/m²)

ALMENN SNID:

EINGANGRUN UNDIR BOTNPLÖTUR:

EINGANGRUN UNDIR BOTNPLÖTU SKAL VERA PLASTEINANGRUN OG SKAL RÖMÞYNGD HENNAR VERA 24 kg/m³

STEYPUVRKI:

STEYPUVINNA:

FRAMKVÆMDAFLOKKUR:

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

NIÐURLÖGN:

NIÐURLÖGN STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID IST 10 OG (GREIN 7.6) R_b - BLAD E_{q,008}. ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUKIL:

GENGID SKAL FRÁ STEYPUKILUM Í SAMRÆMI VID IST 10 GREIN 7.7

ADHLYNNING:

STEYPUFYRIBORDI SKAL HALDID RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NÁÐ 50% AF FYRIRSKRIFUÐUM STYRKLEIKA.

STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM IST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VID R_b - BLAD RANNSÖKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR-IDNADARINS "VEYTRARSTEYPA" (NÓVEMBER 1998)

STEYPUFLOKKUR:

UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:

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

VEGGIR OG PLÖTUR:

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

FRÁGANGUR STEYPUFYRIBORDS:

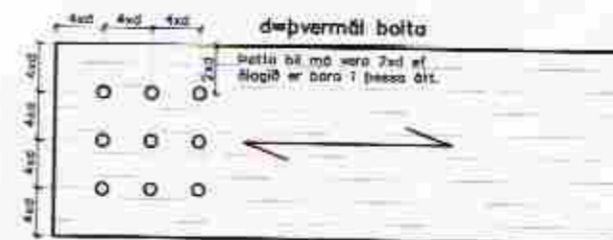
SLIT TENGJA OG HOLUFYLING:

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

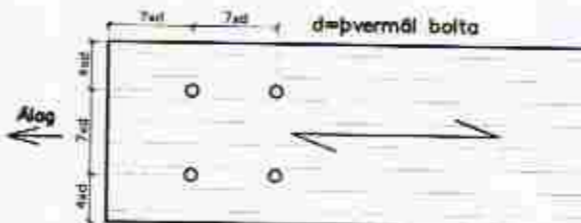
ÁBORID ÞÉTTIEFNI:

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

Fjarlægðir bolta í tré.



Fjarlægðir bolta í tré.



<p>HEITI VIKINGA: Burðarvirki Skýringarblað</p>	<p>HEITI TEIKNINGA: Burðarvirki Skýringarblað</p>	<p>HEITI VIKINGA: Hrauntröð 25 Grímanes- og Grafningshreppur</p>	<p>HEITI VIKINGA: Jón Guðmundsson Guðmundur Hansson Svavar M. Sigurjónsson</p>	<p>HEITI VIKINGA: 280255-437P 151363-3648 180887-3419</p>	<p>HEITI VIKINGA: 16.05.2011 200 11-17</p>
<p>HEITI VIKINGA: JG/GH</p>	<p>HEITI VIKINGA: GH</p>	<p>HEITI VIKINGA: JG</p>	<p>HEITI VIKINGA: Timbur</p>	<p>HEITI VIKINGA: 200</p>	<p>HEITI VIKINGA: 200</p>

MÓTTEKID

01 JUNI 2011

Byggingafræðingur, Árnassýslu og Fjöður

DAÐS:	NR:	PREYINGAR:	SAMM:

TIMBUR:

TIMBURFLOKKAR:

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

FESTINGAR:

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

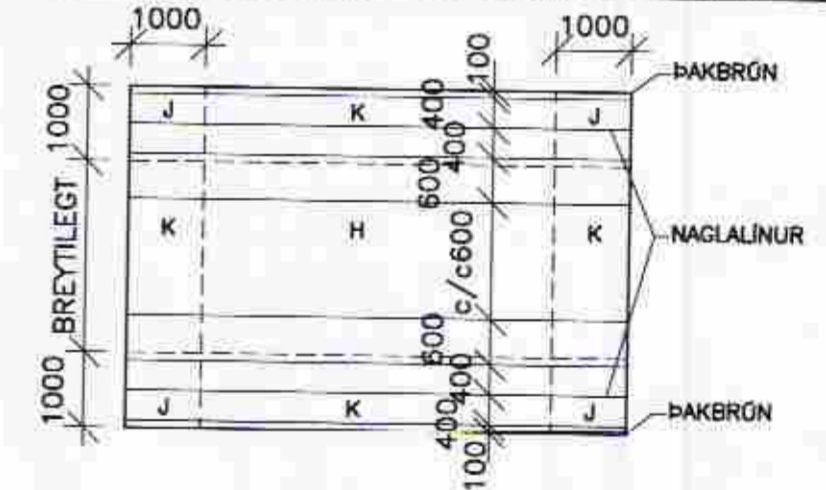
FJARLEGGDIR MILLI BOLTA:

MINNSTU FJARLEGGDIR MILLI BOLTA (d=ÞVERMÁL BOLTA) ERU EFTIRFARANDI:
Í TREFJAÖTT: 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 ÞAKJÄRNS OG ÞAKLEIÐNINGAR. 1:50



NEGLING ÞAKJÄRNS.	NEGLING BORDAKLEIÐNINGU.
J 34/60 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÄBARU	37/60 KAMBSAUMUR 3 stk Í HVERJA SPERRU
K 34/60 KAMBSAUMUR Í ADRA HVERJA HÄBARU	37/60 KAMBSAUMUR 2 stk Í HVERJA SPERRU
H 34/60 KAMBSAUMUR Í ÞRIÐJU HVERJA HÄBARU c/c600	

Q:\verkefni\11\11-17 Hrauntröð 25\Teikningar\B-teikn\200 Hrauntröð 25.dwg