

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKA:

STEYNSTEYPA:

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKA STAÐLA ÍST 9 OG ÍST 10. FRAMKVÆMDAFLOKKUR B.

STYRKLEIKAFLOKKUR S 200
 ÞYKKLEIKAFLOKKUR. ÞF(SIGMÁL) 80-10 MM
 ÍBLÖNDUNAREFNI. LOFTBLENDNI 4.5-5.5%
 SEMENTSMAGN. EKKI MINNA EN 250 KG/M³ V/S < 0.55
 STÆRSTU EFNISKORN. D<32MM
 19 MM Í ÁSTEYPULAGI Á HOLPLÖTUR OG Í VEGGSKEL
 9 MM Í 50-150 MM STEYPULAGI NEDST Í VEGGJUM
 Á STEYPUSKILUM OG Í RAUFUM (FÚGUM) HOLPLATNA.

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEYNSTEYPU ERU GERDIR SAMKVÆMT ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 14

BENDISTÁL:

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 OG NS 3570

STÉTT STÁL ST 37 LÁGMARKS SKRIDMÖRK 370MPa
 (MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)
 KAMBSTÁL KS40 LÁGMARKS SKRIDMÖRK 400MPa
 (MERKT MEÐ K Á TEIKNINGU)
 RAFSODIN BENDINET LÁGMARKS SKRIDMÖRK 500MPa

STÁL: (STÁLVIRKI)

STÁLBITAR, - SÚLUR OG ADRIR STÁLHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁLI ST 37.z
 MEÐ LÁGMARKSSKRIDMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR SVK.
 ÞÝSKUM STAÐLI DIN. 17.100 (EDA NS 1692). RYDVERJA SKAL ALLT STÁL
 Á VIÐURKENNDAN HÁTT. T.D KRÖMBUNDIN MÁLNING 100 MY.
 ÞOLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERDIR SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST/DS 412.
 SUDUTÁKN ERU SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 63.

TRÉ: (TRÉVIRKI)

TIMBUR Í BURDAVIRKI SKAL UPPTYLLA KRÖFUR ÍSLENSKS STAÐALS ÍST 15
 SJÁ EINNIG ÁKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEDAL ÁKVÆÐI UM
 FUAVÖRN.
 ÞOLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST/DS 413

BOLTAR, NAGLAR O.FL. Í BURDAVIRKI:

BOLTAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ MEÐ STÁLÆÐUM ST 37
 EDA BETRA.
 NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIÐURKENNDRI GERÐ Í ÞÖKUM
 OG ÞAR SEM RAKI ER SKULU BOLTAR, NAGLAR OG GIRDI VERA HEITSINKHÚÐAD.
 ALLAR SÉRSMÍÐADAR STÁLFESTINGAR VEGNA ÞAKVIRKIS SKAL HEITSINKHÚÐA.

ÁLAG Á BYGGINGARHLUTA:

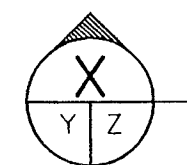
NOTAÁLAG ER SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 12 P=3.0 KN/M² MILLIVEGGIR 1.0KN/M²
 EIGNÞUNGI ÞAKS q=0.3 KN/M²
 VINDÁLAG " " " " IST 12 q=1.2 KN/M²
 SNJÓÁLAG " " " " IST 12 1.0 KN/M²
 JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. " " IST 13
 ÁLAGSSTUÐLAR ERU " " IST 12

ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN:

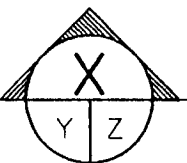
UNDIRSTÖÐUR ER MIÐADAR VIÐ AD HVÍLA Á ÞJAPPADRI FROSTFRIRRI BÓLSTRABERGS-
 FYLLINGU. E2>120MPa.
 ÞÁ SKAL HLUTFALLIÐ E2/E1, EKKI VERA STÆRRA EN 2.1 NEMA E1 SÉ STÆRRA
 EDA JAFNT OG 60% AF KRÖFUM TIL E2.
 MESTA ÁLAG Á GRUNN 0.30MPa
 MINNSTA LEYFILEGA ÞYKKT FYLLINGAR ER 300 MM.
 GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPADRI BÖGGLABERGSFYLLINGU.

ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.FL.:

ÖNEFND MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í MM, ÞVERMÁL JÁRNA ER UPPGEFID Í MM
 OG HÆÐATÖLUR (-KÖTAR) ERU Í M Í M.



TÁKNAR SNID X SEM TEKID ER AF TEIKNINGU
 NR. Y OG SÝNT ER Á TEIKNINGU NR. Z



TÁKNAR HLIDARMYND X SEM TEKIN ER AF TEIKNINGU
 NR. Y OG SÝND ER Á TEIKNINGU NR. Z

- /// TÁKNAR STEYPUSKIL
- " YFIRBORD KLAPPAR EDA MÖHELLU
- " YFIRBORD JARÐVEGS EDA FYLLINGAR
- GK " GOLFKÖTI ÞP MERKIR PLÖTUÞYKKT Í MM.
- K " KAMBSTÁL KS 40
- R " SLÉTT STÁL ST 37
- c/c " FJARLÆGD MILLI JÁRNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
- # " AD SAMA FJARLÆGD SÉ Á MILLI JÁRNA Í BÁÐAR ATTIR.
(MÖSKVAR SÉU KVADRATISKIR)
- == " JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
- == " JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- α " JÁRN SAMSIDA ÞESUU MERKI KOMA NEDST Í PLÖTU
2K12 L=1200MM. JÁRNIN NÁ: 500MM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU
(Á STÖÐUM MERKT MED "α")
- K10c/c200 " 10MM KAMBSTÁL MED 200MM MILLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU.
- 3N 3" " TÁKNAR 3STK 3" NAGLAR

KAMBSTÁL VIXLLEGGIST ÁN ENDAKRÓKA: K8 UM 320MM, K10 UM 400MM, K12
 UM 400MM, K16 UM 640MM, K20 UM 800MM.
 STEYPULAG AD JÁRNUM SKAL VERA: 30MM Í UNDIRSTÖÐUM OG ÚTVEGGJUM, 20MM
 Í INNVEGGJUM OG BITUM INNI, 15MM Í PLÖTUM INNI, 30MM Í PLÖTUM
 ÚTI OG BITUM ÚTI, 35MM Í SÚLUM.
 Í EFRI OG NEDRI BRÚN ALLRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL LEGGJA 2K12. JÁRNIN
 SÉU SAMFELLD OG BEYGJAST HEIL FYRIR HORN. (SJÁ SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLADI)

JÁRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG JÁRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND
 ER SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM.
 JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SINUM STAÐ MED ÞAR TIL GERÐUM
 STÖLUM (T.D. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÖLA EN 1000MM.
 ÞANNIG AD GRINDIN HREYFIST SEM MINNST. AD ÖÐRU LEYTI SKAL NOTA FJARLÆGDAR
 KLOSSA T.D. ÚR PLASTI.

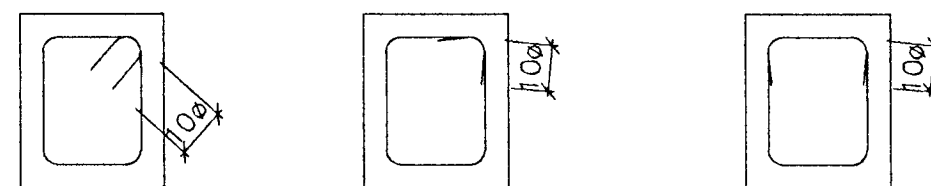
JÁRN SKAL BINDA SAMAN MED BINDMÍR, ÞAD ÞÉTT AD EKKI SÉ HÆTTA Á AD JÁRN
 HREYFIST ÚR STAÐ ÞO GENGID SÉ Á JÁRNUM EDA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIDA STEYPUMÖT VIÐ ÞAD.

STEYPUMÖT SKULU VERA SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 10 BITAMÖT OG UNDIRSLÁTT
 UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MED YFIRHÆÐ SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EDA
 STYTTRA HAFI PLÖTU.
 ÖRYGGISSTODIR (100x100MM) SKAL SETJA UNDIR BITA OG PLÖTUR MED HÆFILEGU
 MILLIBILI.

GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPADRI GRÚSAR- EDA HRAUNFYLLINGU.

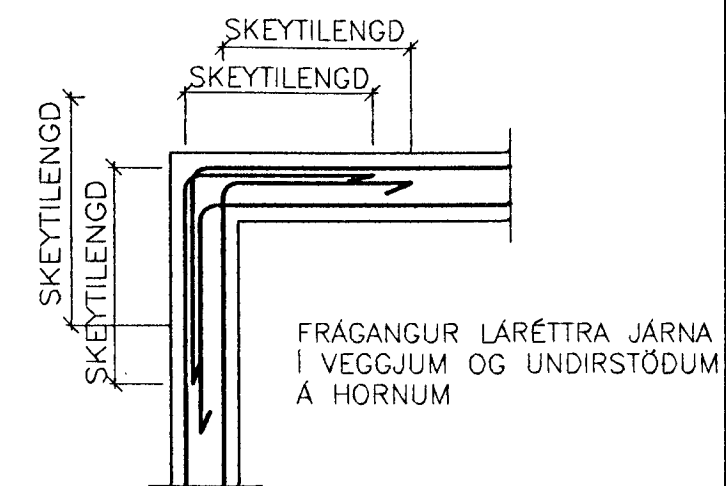
UM LYKKJUR GILDIR ENNFREMUR



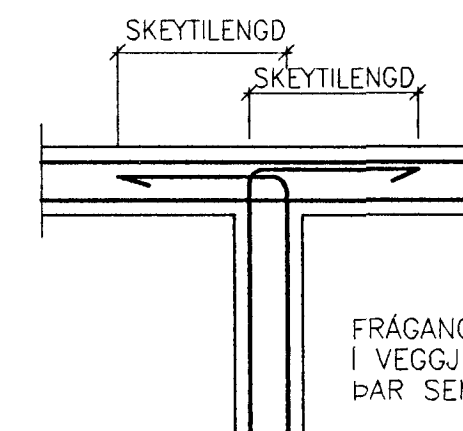
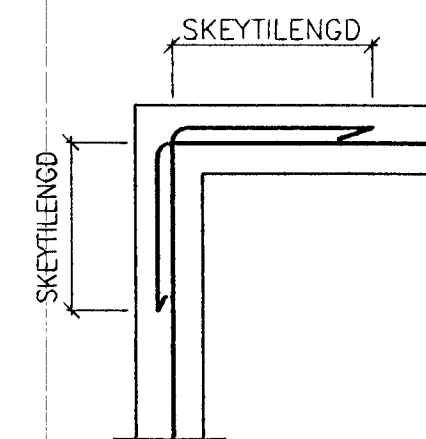
SKKEYTILENGD RAFSODINNA BENDINETA

LÁMARKSSKEYTILENGD ER SKV. EFTIRFARANDI TÖFLU.

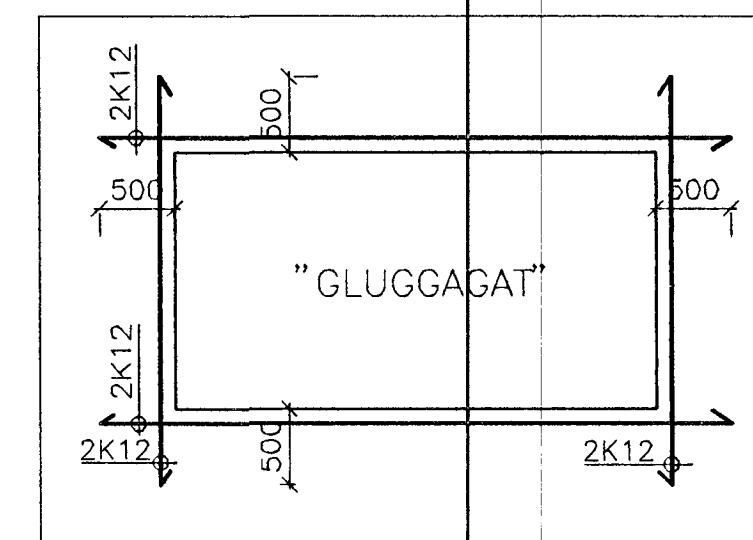
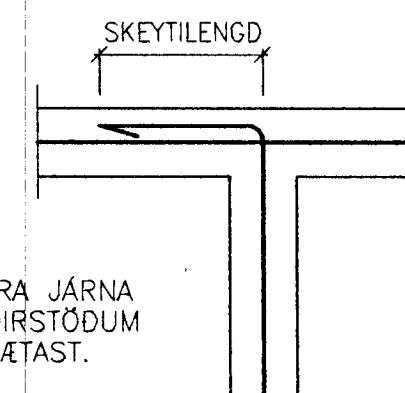
ÞVERMÁL STANGA ø (MM)	5	6	7	8
SKKEYTILENGD ÞVERJÁRNA	EINN HEILL MÖSKVI ÞO MINNST 150MM	TVEIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 200MM		
SKKEYTILENGD BURDARJÁRNA	ÞRIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 300MM	ÞRIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 300MM		



LÁRÉTT SNID



LÁRÉTT SNID



JÁRN KRINGUM GLUGGA EDA DYR. Byggingaútlitni Hafnarfjarða
 NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. (Sérnt þann)

15 NOV 1999
 Sigrún Erla Haldrupsson

	SPÓAAS 8, HAFNARFIRÐI	
	HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKA OG ALMENNAR SKÝRINGAR	
	VERKÞJÓNUSTA KRISTJÁNS ehf Reykjavíkurvegur 68, 220 Hafnarfjörður Sími 565-2100 Fax 565-4050	
Hannað: KS/ASÞ	Teiknað: ASÞ	Mælikv.: --
Nr.	Dags:	Breyting:
Af:	Samb. númer: 141295-4069	Dags.: 3.11.99
	Flokkur: B SK	Blað nr.: 01
	Verk nr.: 901	