

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:

STEYNSTEYPA:

STEYPA OG STEYPUGÆDI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKA STAÐLA IST 9 OG IST 10. FRAMKVÆMDFLOKKUR B.

STYRKLEIKAFLOKKUR S 250
 ÞYKKLEIKAFLOKKUR. ÞF(SIGMÁL) 80-10 MM
 ÍBLÖNDUNAREFNI. LOFTBLENDNI 5.0-6.0%
 SEMÉNTSMAGN. EKKI MINNA EN 300 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 IST 14

BENDISTÁL:

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ IST 10 OG NS 3570

SLÉTT STÁL ST 37 LÁGMARKS SKRIDMÖRK 370MP_a
 (MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)
 KAMBSTÁL KS40 LÁGMARKS SKRIDMÖRK 400MP_a
 (MERKT MEÐ K Á TEIKNINGU)
 KAMBSTÁL KS40S LÁGMARKS SKRIDMÖRK 400MP_a
 (MERKT MEÐ KS Á TEIKNINGU)
 RAFSODIN BENDINET LÁGMARKS SKRIDMÖRK 500MP_a

STÁL: (STÁLVIKRI)

STÁLBITAR, - SÚLUR OG ADRIR STÁLHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁLI ST 37.2 MEÐ LÁGMARKSSKRIDMÖRK 370MP_a OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR SVK. ÞÝSKUM STAÐLI DIN. 17.100 (EDA NS 1692). RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VIÐURKENNDAN HÁTT. T.D KRÖMBUNDIN MÁLNING 100 MY. ÞOLREIKNINGAR STÁLVIKJA ERU GERDIR SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI IST/DS 412. SÚDUTÁKN ERU SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI IST 63.

TRÉ: (TRÉVIKRI)

TIMBÜR Í BURÐAVIRKI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍSLENSKS STAÐALS IST 15 SJÁ EINNIG ÁKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEDAL ÁKVÆÐI UM FÚAVÖRN. ÞOLREIKNINGAR TRÉVIKJA ERU SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI IST/DS 413

BOLTAR, NAGLAR O.FL. Í BURÐARVIKRI:

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 STÁLFEITINGAR VEGNA ÞAKVIKIS SKAL HEITSINKHÚÐA.

ÁLAG Á BYGGINGARHLUTA:

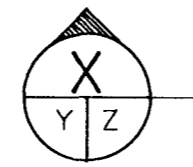
NOTAÁLAG ER SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI IST 12 P=2.5 KN/M²
 EIGINÞUNGI ÞAKS g=0.3 KN/M²
 VINDÁLAG " " " " IST 12 q=1.4 KN/M²
 SNJÓÁLAG " " " " IST 12 1.0 KN/M²
 JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. " " IST 13
 ÁLAGSSTUÐLAR ERU " " IST 12

ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN:

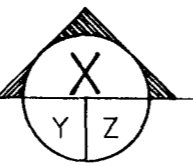
HREINSA SKAL ALLAN LÍFRANAN JARÐVEG OFAN AF KLÖPP. GÆTA SKAL ÞESS AD EKKI MYNDJST UPPISTÖÐULÓN Í FYLLINGU. UNDIRSTÖÐUR ER MIÐADAR VIÐ AD HVÍLA Á ÞJAPPADRI FROSTFRÍRRI BÖLSTRABERGS-FYLLINGU. FYLLING NÁI MINNST 1.5M ÚT FYRIR UNDIRSTÖÐUR. E2≥120MP_a. ÞÁ SKAL HLUTFALLIÐ E2/E1, EKKI VERA STÆRRA EN 2.1 NEMA E1 SÉ STÆRRA EDA JAFNT OG 60% AF KRÖFUM TIL E2. MESTA ÁLAG Á GRUNN 0.3MP_a. MINNSTA LEYFILEGA ÞYKKT FYLLINGAR ER 300 MM. BÚIÐ SKAL VERA AD FYLLA AD UNDIRSTÖÐUM UTANVERT ÁÐUR EN REISNING HÆÐAR HEFST. GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPADRI BÖGGLBERGSFYLLINGU.

ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.FL.:

ÖNEFND MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í MM, ÞVERMÁL JÁRNA ER UPPGEFID Í MM OG HÆDATÖLUR (-KÓTAR) ERU 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
- YFIRBÖRD KLAPPAR EDA MÓHELLU
- YFIRBÖRD JARÐVEGS EDA FYLLINGAR
- GK GÖLFKÓTI PP MERKIR PLÖTUÞYKKT Í MM.
- K KAMBSTÁL KS 40
- KS SÚÐUHÆFT KAMBSTÁL KS40S
- R SLÉTT STÁL ST 37
- c/c FJARLÆGD MILLI JÁRNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
- # AD SAMA FJARLÆGD SÉ Á MILLI JÁRNA Í BÁÐAR ÁTTIR. (MÖSKVAR SÉU KVADRATISKIR)
- ← JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
- JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- ↔ JÁRN SAMSÍÐA ÞESSU MERKI KOMA NEDST Í PLÖTU 2K12 L=1000MM. JÁRNIN NÁ: 500MM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU (Á STÖÐUM MERKT MEÐ "d")
- "d" 10MM KAMBSTÁL MEÐ 200MM MILLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU.
- K10c/c200 " TÁKNAR 3STK 3" NAGLAR

KAMBSTÁL VÍXLLEGGIST 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 UNDIRSTÖÐUVEGGA SKAL LEGGJA 2K12. JÁRNIN SÉU SAMFELLD OG BEYGJAST HEIL FYRIR HORN. (SJÁ SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLAÐI)

JÁRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG JÁRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDID Í RÉTTIRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM. JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDID Á SÍNUM STAÐ MEÐ 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.

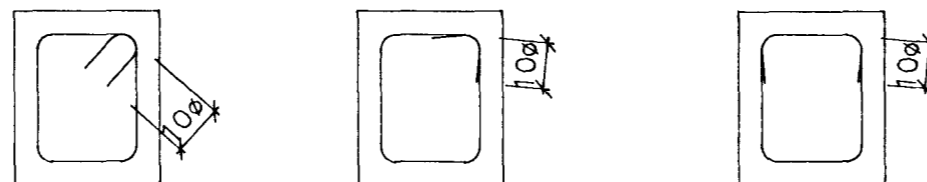
JÁRN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVÍR, ÞAD ÞÉTT AD EKKI SÉ HÆTTA Á AD JÁRN HREYFIST ÚR STAÐ ÞO GENGID SÉ Á JÁRNUM EDA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIÐA STEYPUMÓT VIÐ ÞAD.

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

GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPADRI GRÚSAR- EDA HRAUNFYLLINGU.

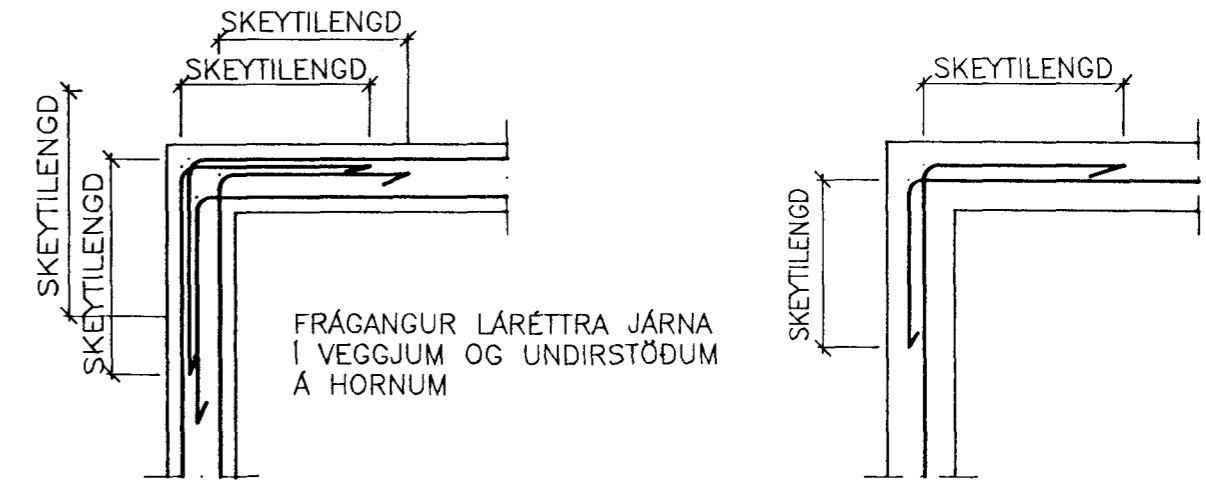
UM LYKKJUR GILDIR ENNFREMUR



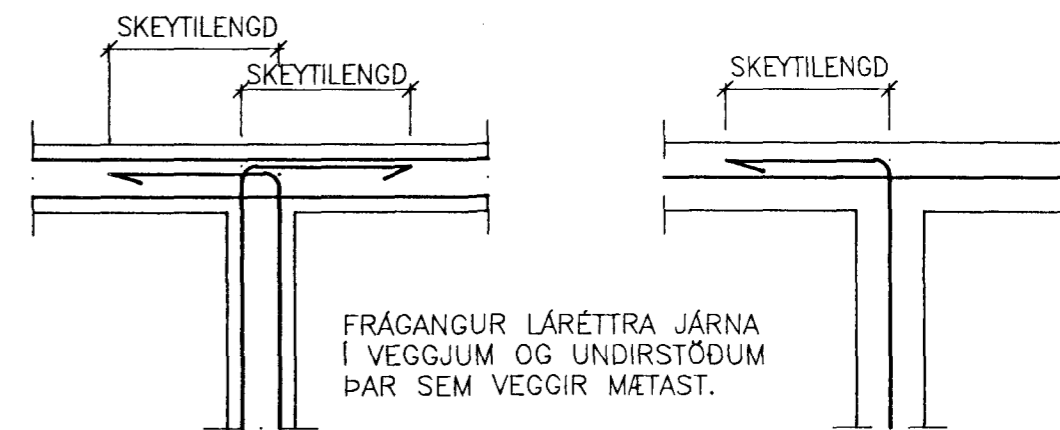
SKEYTILENGD RAFSODINNA BENDINETA

LÁMARKSSKEYTILENGD ER SKV. EFTIRFARANDI TÖFLU.

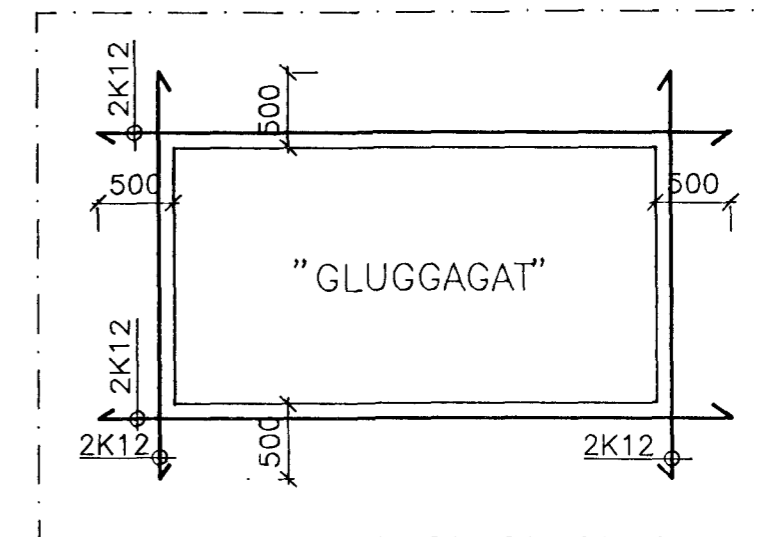
ÞVERMÁL STANGA. ø (MM)	5	6	7	8
SKEYTILENGD ÞVERJÁRNA	EINN HEILL MÖSKVI ÞO MINNST 150MM	TVEIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 200MM		
SKEYTILENGD BURÐARJÁRNA	ÞRIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 300MM	ÞRIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 300MM		



LÁRÉTT SNID



LÁRÉTT SNID



JÁRN KRINGUM GLUGGA EDA DYR NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU

Byggingafrútrúf Hafnarfjarðar
 Algreitt þann
 30 SEPT. 1996
 Sigurbjarkur Halldórsson

HJALLABRAUT 51, HAFNARFIRÐI

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR

VERKÞJÓNUSTA KRISTJÁNS ehf
 Reykjavíkurvegur 68, 220 Hafnarfjörður Sími 565-2100 Fax 565-4050

Nr.	Dags:	Breyting:	Af:	Hannað: KS	Teiknað: ASP	Mælikv.: .	Verk nr.: 613
				Yfirfarið:	Samp.:	Dags.: AG '96	Flokkur: B SK Blað nr.: 01