

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:

STEINSTEYPA:

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAJ STADAL ÍST 10. FRAMKVEMDAFLOKKUR B

STYRKLEIKAFLOKKUR. S 250
 STÆRSTU EFNISKÖRN. D ≤ 32MM
 FYKKLEIKAFLOKKUR. PF (SIGMAI) 8-10 CM
 ÍRLÖNDUNAREFNI. LOFTBLENDI 5.0-6.0%
 SEMENTSMAGN (EKKI MINNA EN 350KG/M³) V/S ≤ 0.55

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV. ÍSLENSKUM STADALI ÍST 14

BENDISTÁL:

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAJ STADAL ÍST 10

SLÉTT STÁL ST 37 LÁMARKS SKRIFMÖRK 370MPa
 (MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)
 KAMBSTÁL K 540 LÁMARKS SKRIFMÖRK 400MPa
 (MERKT MEÐ K Á TEIKNINGUM)
 RAPSÖÐIN BENDINET LÁMARKS SKRIFMÖRK 500MPa

STÁL: (STÁLVIKLI)

STÁLBITAR, -SULUR OG AÐRIR STÁÐHIUTR SKULU VERA ÚR STÁLI ST 372 MEÐ LÁMARKSSKRIFMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖPUR SKV. ÞÝSKUM STADALI DIN 17.100. (EÐA NS 1692)
 RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VIÐURKENNDAN HÁTTI TIL KRÖMBUNDIN MÁLNING 200 MY
 ÞOLREIKNINGAR STÁLVIKLIJA ERU GERÐIR SKV. NORSKUM STADALI NS 3472. SUBUTAKN ERU SKV. ÍSLENSKUM STADALI ÍST 63

TRE: (TRÉVIRKI)

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPPFYLLA KRÖPUR ÍSLENSKS STADALS ÍST 15 (EÐA NS 3080). SJA EINIÐ AKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á HEBJAL AKVÆÐI UM FÚAVÖRN
 ÞOLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV. NORSKUM STADALI NS 3470

BITAR, NAGLAR O.F.L. Í BURÐARVIRKI:

BITAR SKULU VERA AF VIÐURKENNÐRI GERÐ MEÐ STAÐGÆÐUM ST 37 EÐA BETRA.
 NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIÐURKENNÐRI GERÐ Í ÞÖKUM OG ÞAK SEM ÞAKI ER SKULU BOITAR. NAGLAR OG GIRDIR VERA GAIVANISEKAÐ. ALLAR SÉRSHIÐAR STÁLFESTINGAR VEGNA ÞAKVIRKIS SKAL HEITGALVANHÖÐA

LAG A BYGGINGAHEUTA:

NGTÁLAG ER SKV. ÍSLENSKUM STADALI	ÍST 12.7
VINDALAG " " " "	ÍST 12.3
SNJÓALAG " " " "	ÍST 12.4
JARÐSKJALFTAALAG " " " "	ÍST 13
ALAGSSPUBIAR ERU " " " "	ÍST 12.9

LAG A UNDIRSTÖÐUGRUNN:

UNDIRSTÖÐUR ER Í HÍÐAR VÍÐ AD HVIÐA Á KLÖPP/ÞJAPPADRI HRAUNFYLLINGU
 $\sigma_{max} \leq 3 \text{ KG/CM}^2$ (0.3 MN/MM²) $e_2 \geq 120 \text{ MPa}$ $c_1/e_1 \geq 2.2$
 ÞJÓPPUSÝNI SKULU TEKIN

YMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.F.L.:

ÖNERNÐ MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í MM, BYRMÁL JARNA ER UPPGÆFIÐ Í MM OG HÉÐATÖLUR (-KÖTAR) ERU Í M Í M. GK MERKIR GÖLFKÖTI PF MERKIR PLÖTUFYKKT Í CM

- K " KAMBSTÁL K 540
- R " SLÉTT STÁL ST 37
- % " FJARLÆGB MILLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU.
- # " AB SAMA FJARLÆGB SÉ Á MILLI JARNA Í BÍÐAR ÁTTIR. (MÖSKVAR SEU KVADRATISKIR)
- ← " JARN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
- " JARN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- ..a" MERKIR 2K12 L=1200MM. JARNIN VAI 500MM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU. (Á STÖÐUM MERKT MEÐ "a")

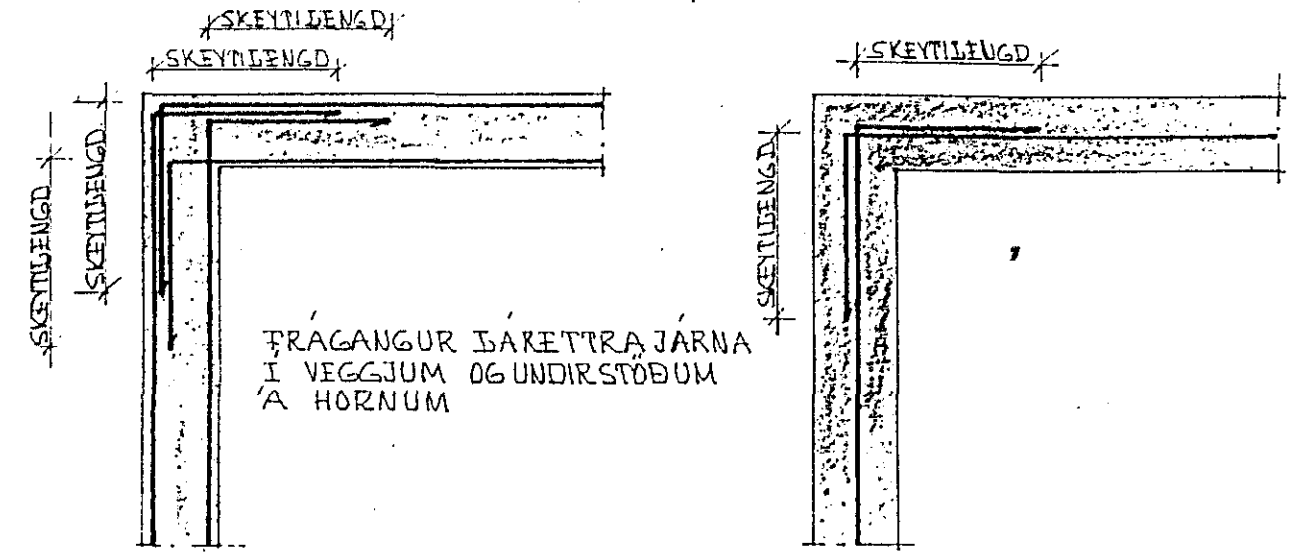
K10% 200 TAKVAR 10MM KAMBSTÁL MEÐ 200MM MILLIBILI MEÐT MIÐJU Í MIÐJU
 3N 3" TÁKNAR 3STK 3" NAGLAR
 KAMBSTÁL VÍÐLÆGGIST AN ENDAKKOKA: K 8 UM 320MM, K 10 UM 400MM, K 12 UM 480MM, K 16 UM 640MM, K 20 UM 800MM.
 STEYPULAG AD JARNUM SKAL VERA: 30MM Í UNDIRSTÖÐUM OG ÚTVEGGJUM 20MM Í INNVEGGJUM OG BITUM INNI, 15MM Í PLÖTUM INNI, 30MM Í PLÖTUM ÚTI OG BITUM ÚTI, 35MM Í SÚLUM
 Í EFRI OG NEÐRI BRÚN AÐRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA NEMA SNIÐ SYM ANNAÐ SKAL LÆGGJA 2K12. JARN SEU SAMFELD OG ÞEYGGJAST HEIÐ FYRIR HORN. (SJA SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLAÐI)

JARNUM Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG JARNUM Í VEGGJUM ÞAK SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDIÐ Í RÍTTRI FJARLÆGB FRÁ MÖTUM MEÐ ÞAK TIL GERÐUM KUBBUM.
 JARNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SINUM STAÐ MEÐ ÞAK 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 FJARLÆGBARKLOSSA T.D. ÚR PLASTI

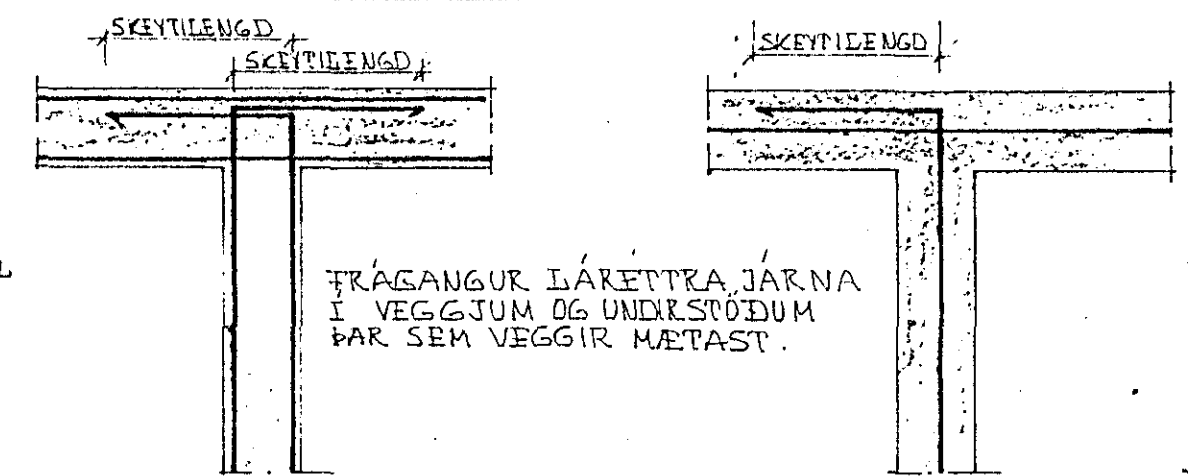
JARN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVIR, ÞAD ÞETT AD EKKI SÉ HETTA Á AD JARN HREYFIST ÚR STAÐ ÞO GENGIB SÉ Á JARNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIDA STEYPUMÖT VIÐ ÞAD STEYPUMÖT SKULU VERA SKV. ÍSLENSKUM STADALI ÍST 10 BITAMÖT OG UNDIRSTÖTT UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MEÐ YFIRHÆÐ. SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI PLÖTU.
 ÖRYGGISSTÖÐIR (100x100MM) SKAL SETJA UNDIR BITA OG PLÖTUR MEÐ HÆFILEGU MILLIBILI

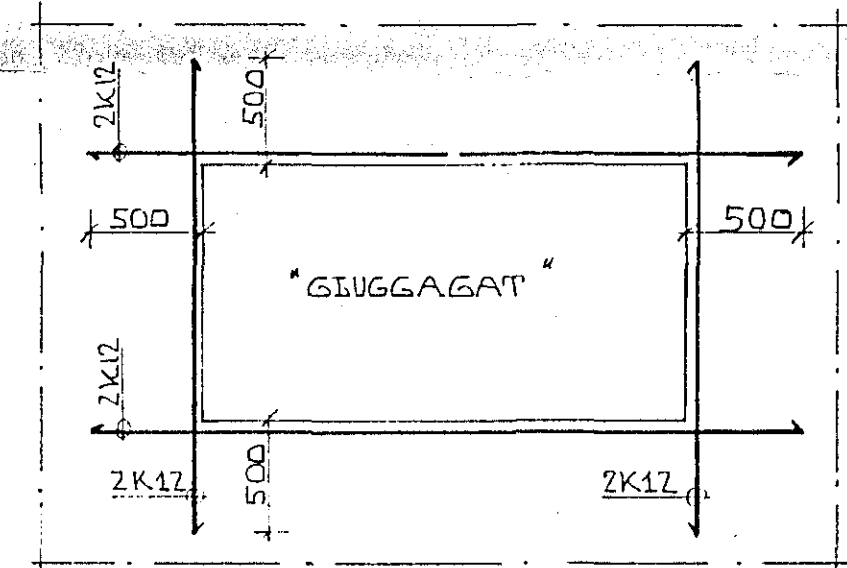
GRUNNÞATA SKAL HVIÐA Á VEB ÞJAPPADRI GRUSAR- EÐA HRAUNFYLLINGU.



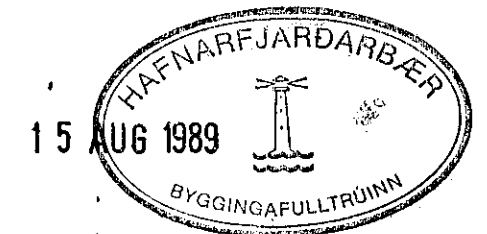
JÁRETT SNIÐ



ÞARETT SNIÐ



JARN KRINGUM GIUGGA EÐA ÞYR NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM



BREYTT 11-08-89 KS

ÍÞRÓTTAÐUS HAUKA VIÐ FLATAHRAUN. VIÐBYGGING.	DAGS. 17-07-89
ALMENNAR SKÝRINGAR	HANNAÐ. KS
KRISTJAN STEFANSSON TÆKNIFRÆÐINGUR F.T.F.I.	TEIKNAD. KS
R.EYKJAVÍKURVEGI 68. HAFNARFJARÐI. Sími 652100	VERK NR. FLOKKUR 8908-02
	TEIKN.NR. -01