

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKJA:

STEINSTEYPA

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI V.E. BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAÐ STABDI ÍST 10. FRANKVEMDAFLOKKUR B

- STYRKJEMKAFLOKKUR: S 250
- STÆRSTU EFNISKÖRN: D ≤ 32MM
- FYKKLEIKAFLOKKUR: FF (SIGMA) B-10 CM
- ÍKLEIÐINGAREFNI: BÖTBLENDI 50-60%
- SEMENTSMAGN: EKKI MINNA EN 350KG/M³ V/S ≤ 0.55

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERDIR SKV. ÍSLENSKUM STABDI ÍST 14

BENDISTÁÐ

BENDISTÁÐ SKAL VERA Í SAMRÆMI V.E. ÍSLENSKAÐ STABDI ÍST 14

- SLÉTT STÁÐ ST 37: LÁMARKS SKRIFMÖRK 370MPa (MERKT MED R Á TEIKNINGUM)
- KAMBSTÁÐ KS 40: LÁMARKS SKRIFMÖRK 400MPa (MERKT MED K Á TEIKNINGUM)
- KAÞSÖÐIN BENDINET: LÁMARKS SKRIFMÖRK 500MPa

STÁL (STÁLVIRKI)

STÁLEITAR, -SULUR OG AÐRIR STÁÐHEIÐIR SKULU VERA ÚR STÁÐI ST 372 MED LÁMARKSSKRIFMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI V.E. KRÖPUR SKV. ÞÝSKUM STABDI DIN 17100 (EÐA NS 1412) RYBVERJA SKAL ALIÐ STÁL Á VIBURKENNAN HÁTTI TD KRÖMBUNDIN MÁLNING 100MY ÞOLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERDIR SKV. ÍSLENSKUM STABDI ÍST/DS 412. SUBUTAKN ERU SKV. ÍSLENSKUM STABDI ÍST 13

TREI (TRÉVIRKI)

TREIUR Í BURÐARVIKKI SKAL UPPEYÐJA KRÖPUR ÍSLENSKS STABDIS ÍST 15 (EÐA NS 3080) SJA EINGI AKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEBAD AKVÆÐI UM TÁVÖRN ÞOLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV. ÍSLENSKUM STABDI ÍST/DS 413

ÞIKLAR, NAGLAR OÐI Í BURÐARVIKKI

ÞIKLAR SKULU VERA AF VIBURKENNAN GERÐI MED STÁÐGÆÐUM ST 37 EÐA BETRA. NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIBURKENNAN GERÐI Í ÞÖKUM OG ÞAR SEM TAKI ER SKULU BÖÐTAR, NAGLAR OG GIRDRI VERA GAIVANISERLAÐ ALLAR SÉRSHIÐABAR STÁLFESTINGAR VEGNA ÞAKVIRKIS SKAL HEITGALVANHÖÐA

ALAG Á BYGGINGAHEIÐA:

NETTALAG ER SKV. ÍSLENSKUM STABDI	IST 122	P = 1.5 KN/M²	HILLIVEGGIR 1.0 KU/M²
VINDALAG	IST 123	q = 1.2 KN/M²	
SNJÓALAG	IST 124	1.0 KN/M²	
ÞARSKJALFTAALAG	IST 13		
ALAGSSPUFFAR ERU	IST 129		

ALAG Á UNDFRÖÐUGRUNN

UNDRSTÖÐUR ERU MIÐABAR VÍÐ AB HVILA Á ÞJAPPADRI HRAUNFYLLINGU "BÖGGIABERGSFYLLINGU" $e_2 \geq 120 MPa$ $e_2/e_1 \leq 2.1$ MESTA ALAG Á GRUNN $\sigma_g \leq 0.4 MPa$ ÞÓPPUNARSÝNI SKAL TAKA AF BURÐARHEFUI FYLLINGAR Í SAMRÆMI VÍÐ HÖNNUÐ

YMSAR SKÝRINGAR VÍÐ TEIKNINGAR O.F.I.:

ONEIÐIÐ MAI Á TEIKNINGUM ERU Í MM, ÞVERMAL JARNA ER UPPGEFIÐ Í MM OG HÆÐATÖLUR (-KÖTAR) ERU Í M Í M. GK MERKIR GÖLFKÖTI PP MERKIR ÞLÖTUPYKKT Í CM
 K " KAMBSTÁÐ KS 40
 R " SLÉTT STÁÐ ST 37
 S " ÞJARIÆÐI HILLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐU Í MIÐJU
 # " AF SAMA ÞJARIÆÐI SÉ Á MIÐLI JARNA Í BARIAR
 ATTIR (MÓSKVAR SEU KVADRATISKIR)
 JARN Í NEFRI BRUN ÞLÖTU
 JARN Í EFRI BRUN ÞLÖTU
 JARN SAMSEIÐ PESSU MERKI KOMA NEÐS Í ÞLÖTU
 200 MERKI SKIL 1000MM JARNIÐ VÁI 500MM UPP FYRIR EFRI
 BRUN ÞLÖTU (Á STÖÐUM MERKT MED "a")

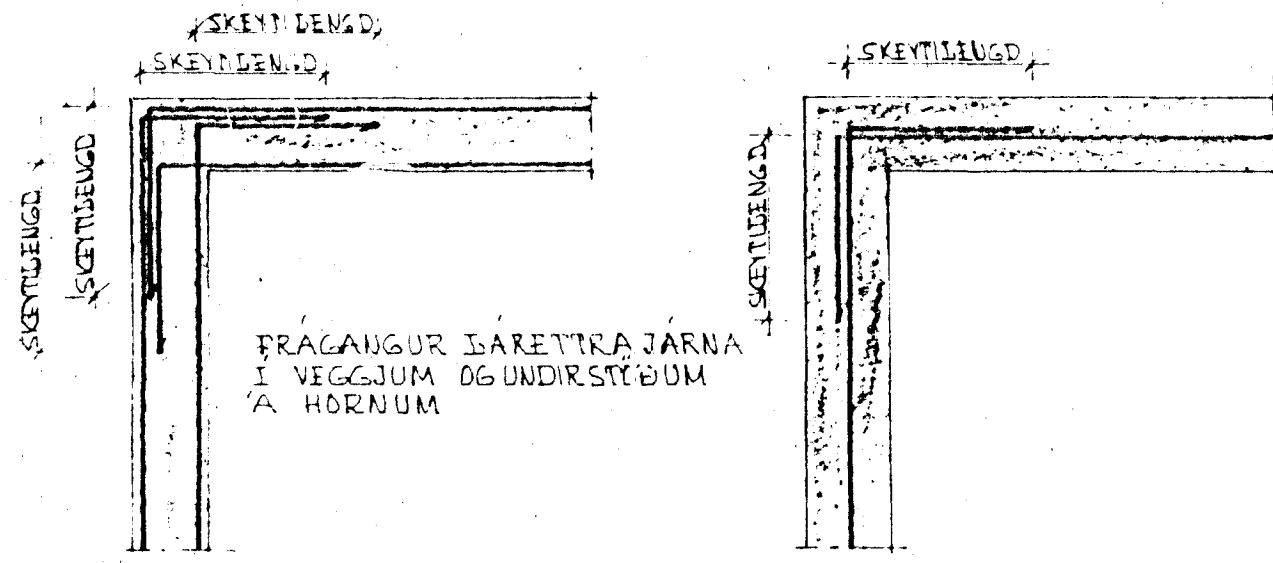
KÖTAR 200 TAKIAR 10MM KAMBSTÁÐ MED 200MM MIÐIBILI MÆLT MIÐU Í MIÐJU
 3N 2N NAGLAR 3STK 3" NAGLAR
 KAMBSTÁÐ VÍÐIÐEGGIST AN ENDAKROKA: K 8 UM 120MM, K 10 UM 400MM, K 12 UM 480MM, K 16 UM 640MM, K 20 UM 800MM.
 STEYPUGÆÐI AF JARNUM SKAL VERA: 30MM Í UNDRSTÖÐUM OG ÚTVEGGJUM UTAF 20MM Í INNVEGGJUM OG BITUMIUNNI, 15MM Í ÞLÖTUM INNI, 30MM Í ÞLÖTUM ÚTI OG BITUM ÚTI, 35MM Í SÚLUM
 Í EFRI OG NEFRI BRUNUM AÐBRA UNDRSTÖÐU JEGGJA SKAL VÍÐAST LEBGGA SKIL JARNIÐ SEU SAMPEÐIÐ OG BEYGGJAST HEIÐ FYRIR HÖRN (SJA SÉRMINDIR Á ÞESSU BLAÐI)

JARNIÐ Í NEFRI BRUN ÞLÖTU OG JARNUM Í VEGGJUM ÞAK SEM SVÖFÐI GRIND ER SKAL HALDIÐ Í RETTRI ÞJARIÆÐI FRA MIÐUM MED PARTIÐ GEFÐUM KUÐUM.
 JARNUM Í EFRI BRUN ÞLÖTU SKAL HALDIÐ Á SINUM STÁÐI MED ÞAK TÍÐ GERIÐUM STÖÐUM (TD ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA EÍÐ Á MIÐLI STÖÐA EN 1000MM ÞANNIÐ AB GRINDI. HREYFIST SEM MINNST. AÐ ÖÐRU LIEYTI SKAL NOTA ÞJARIÆÐARKLOSSA TD ÚR PLASTI.

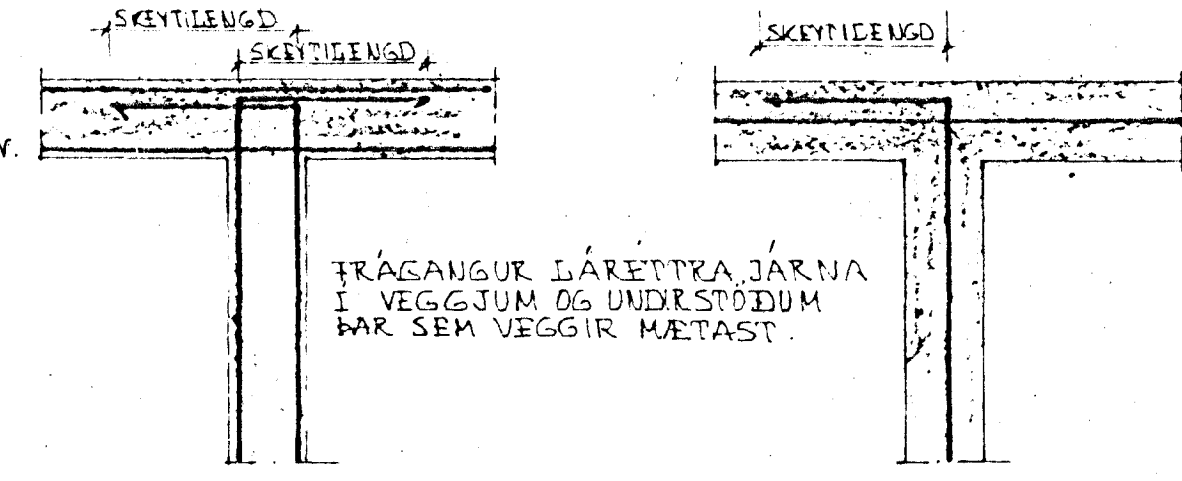
JARN SKAL BINDA SAMAN MED BINDIVIR, ÞAK ÞEYTT AÐ EKKI SÉ HEMPA AÐ JARN HREYFIST ÚR STÁÐ ÞO GENGIB SÉ Á JARNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYFU SKAL TITRA OG SKAL MIÐA STEYPUMÖT VÍÐ ÞAÐ STEYPUMÖT SKULU VERA SKV. ÍSLENSKUM STABDI ÍST 10. BITAMÖT OG UNDRSIÐATT UNDIR ÞLÖTUR SKAL GERA MED YFIRHÆÐI SEM NEMUR 0.3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI ÞLÖTU. ÖRGGI STÖÐUR (100X100MM) SKAL SETJA UNDIR BITA OG ÞLÖTUR MED HAFI EÍÐU MIÐIBILI

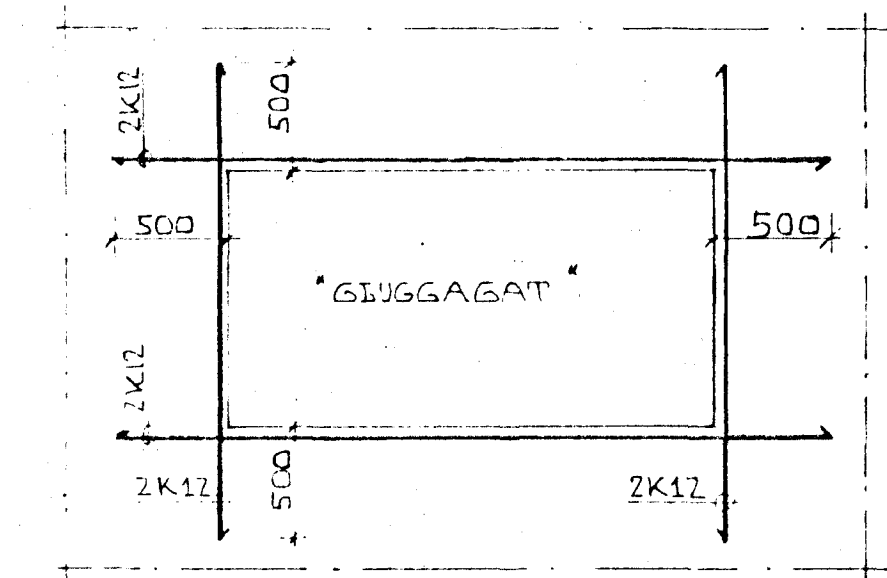
GRUNNÞATA SKAL HVILA Á VÍÐ ÞJAPPADRI GRUSAR EÐA HRAUNFYLLINGU.



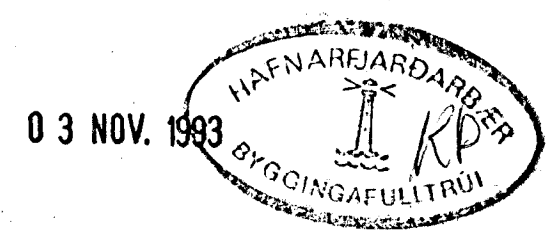
IARETT SNÍÐ



IARETT SNÍÐ



JARN KRINGUM GIUGGA EÐA DYR NEMA ANNAB SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM



FAGRAHLÍÐ 7, HAFNARFIRÐI	DAGS. 1. NÓV. 1993
	HANNAÐ. KS
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.	TEIKNAD KS
	VERK NR. FLOKKUR 9309 - 01
KRISTJAN STEFANSSON TEIKNIFRÆINGUR FT.F.I.	TEIKN NR. -01
REYKJAVÍKURVEGI 68, HAFNARFIRÐI. Sími 652100 <i>Kristján Stefansson</i>	