## HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:

STEINSTEYPA
STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 10

| | |
|---|---|
| STYRKLEIKAFLOKKUR | S 200 |
| STÆRSTU EFNISKORN | D ≤ 32MM |
| ÞYKKLEIKAFLOKKUR | ÞF (SIGMAÐ) 5-10 CM |
| ÍBLÁNDUNAREFNI | LOFTBLENDI 4.5-5.5 % |
| FRAMKVÆMDAFLOKKUR | B |

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 14

BENDISTÁL
BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 10

| | |
|---|---|
| SLÉTT STÁL ST 37 (MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM) | LÁMARKS SKRIÐMÖRK 370MPa |
| KAMBSTÁL KS 40 (MERKT MEÐ K Á TEIKNINGUM) | LÁMARKS SKRIÐMÖRK 400MPa |
| RAFSOÐIN BENDINET | LÁMARKS SKRIÐMÖRK 500MPa |

STÁL (STÁLVIRKI)
STÁLBITAR, -SÚLUR OG AÐRIR STÁLHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁLI ST 37 MEÐ LÁMARKSSKRIÐMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 16 (EÐA NS 1692)
RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VIÐURKENNDAN HÁTT
ÞOLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV NORSKUM STAÐLI NS 3472. SUÐUTÁKN ERU SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 63

TRÉ (TRÉVIRKI)
TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍSLENSKS STAÐALS ÍST 15 (EÐA NS 3080) SJÁ EINIG ÁKVÆÐI Í BYGGINGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEÐAL ÁKVÆÐI UM FÚAVÖRN
ÞOLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV NORSKUM STAÐLI NS 3470

BOLTAR, NAGLAR O FL Í BURÐARVIRKI.
BOLTAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ MEÐ STÁLGÆÐUM ST 37 EÐA BETRA.
NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIÐURKENNDRI GERÐ Í ÞÖKUM OG ÞAR SEM RAKI ER SKULU BOLTAR, NAGLAR OG GIRÐI VERA GALVANISERAÐ

ÁLAG Á BYGGINGAHLUTA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NOTAÁLAG | ER SKV | ÍSLENSKUM | STAÐLI | ÍST 127 |
| VINDÁLAG | " " | " | " | ÍST 123 |
| SNJÓÁLAG | " " | " | " | ÍST 124 |
| JARÐSKJÁLFTAÁLAG | " | " | " | ÍST 13 |
| ÁLAGSSTUÐLAR ERU | " | " | " | ÍST 129 |

ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN
UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ HVÍLA Á KLÖPP
$\sigma_g \leq 0.32$ MN/M2

## ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.FL.:

ÓNEFND MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í CM NEMA ÞVERMÁL JÁRNA SEM ER Í MM OG HÆÐATÖLUR (-KÓTAR) SEM ERU Í M.

| | | |
|---|---|---|
| GK | MERKIR | GÓLFKOTI |
| K | " | KAMBSTÁL KS 40 |
| R | " | SLÉTT STÁL ST 37 |
| ↔ | " | FJARLÆGÐ MILLI JÁRNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU |
| # | " | AÐ SAMA FJARLÆGÐ SÉ Á MILLI JÁRNA Í ÁTTIR (MÖSKVAR SEU KVAÐRATÍSKIR) |
| ⟷ | " | JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU |
| - - → | " | JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU |
| ⟶ | | JÁRN SAMSÍÐA ÞESSU MERKI KOMA NEÐS Í PLÖTU |
| „a" | MERKIR | 2K12 L= 120CM JÁRNIN ÚAI 50CM UPP FYRIR EFRI BRÍN PLÖTU (Á STÖÐUM MERKT MEÐ „a") |

K10 % 20 TÁKNAR 10MM KAMBSTÁL MEÐ 20 CM MILLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
3N 3" TÁKNAR 3STK 3" NAGLAR
KAMBSTÁL VIXLBEGGJAST ÁN ENDAKRÓKA K8 UM 32CM, K10 UM 40 CM, K12 UM 48CM, K16 UM 64CM, K20 UM 80CM.
STEYPULAG AÐ JÁRNUM SKAL VERA 3.0CM Í UNDIRSTÖÐUM, 2.0CM Í VEGGJUM OG BITUM, 1.5CM Í PLÖTUM OG 3.5CM Í SÚLUM
Í EFRI OG NEÐRI BRÚN ALLRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL BEGGJA 2K12. JÁRNIN SÉU SAMFELLD OG BEYGJAST HEIL FYRIR HORN (SJÁ SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLAÐI)

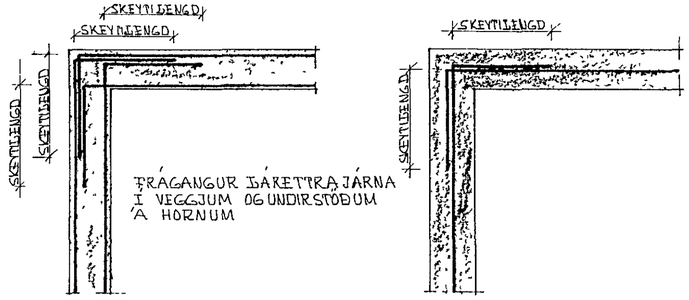
JÁRNUM Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG JÁRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM.
JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SÍNUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÓLUM (TD. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÓLA EN 100CM ÞANNIG AÐ GRINDIN HREYFIST SEM MINNST

JÁRN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVÍR, ÞAÐ ÞETT AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á AÐ JÁRN HREYFIST ÚR STAÐ ÞÓ GENGIÐ SÉ Á JÁRNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUÐ.

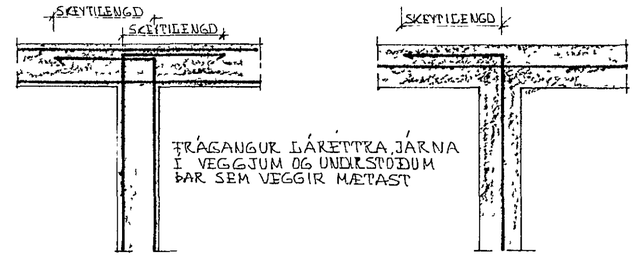
ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIÐA STEYPUMÓT VIÐ ÞAÐ

STEYPUMÓT SKULU VERA SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 10
BITAMÓT OG UNDIRSÁTT UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MEÐ VEIRHÆÐ SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI PLÖTU.
ÖRYGGISSTOÐIR (4"×4") SKAL SETJA UNDIR BITA OG PLÖTUR MEÐ HÆFILEGU MILLIBILI

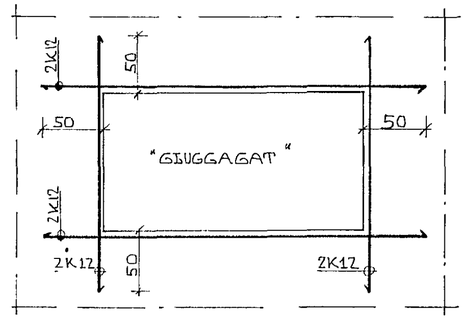
GRUNNÞJÁTA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPAÐRI GRÚSAR- EÐA HRAUNFYLLINGU



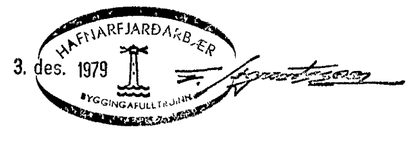

LÁRÉTT SNIÐ




LÁRÉTT SNIÐ




JÁRN KRINGUM GLUGGA EÐA DYR NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM




| | |
|---|---|
| LÆKJARHVAMMUR 12, HAFNARFIRÐI. | DAGS 02-11-79 |
| | HANNAÐ KS |
| HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR. | TEIKNAÐ KS |
| | VERK NR. 7905-01 |
| KRISTJÁN STEFÁNSSON TÆKNIFRÆÐINGUR F.T.F.Í. MIÐVANGI 12, HAFNARFIRÐI SÍMI 52708 | TEIKN NR. -01 |