

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

| | | |
|-------|--------|---|
| H= | MERKIR | PLÖTUPYKKI |
| 16,70 | " | HÆÐ 16,70 Á SNIÐMYND |
| 16,70 | " | HÆÐ PLOTU 16,70 Á GRUNNMYND |
| | " | STEYPUKIL |
| K | " | KAMBSTÁL Ks 40 MEÐ SKRIDMORK $\sigma_F = 400 \text{ N/m}^2$ |
| R | " | SLÉTT STÁL MEÐ SKRIDMORK $\sigma_F = 240 \text{ N/m}^2$ |
| L | " | HEILDARLENGD STANGAR |
| % | " | BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU |
| — | " | BENDING Í NEÐRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR |
| --- | " | BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR |
| — | " | BENDING BEYGD UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLOT |
| — | " | BENDING BEYGD NIÐUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLOT |

JÁRNSTÆRÐIR ERU Í mm, TIMBURSTÆRÐIR ERU Í mm

OLL ÓNEFND MÁL ERU Í cm

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

| | |
|--|-----------------------|
| NOTÁLAG SKV ÍST 12 2 | |
| GÓLFPLÖTUR | 1,5 KN/m ² |
| STIGAR | 3,0 KN/m ² |
| VINDÁLAG SKV ÍST 12 3 | 1,7 KN/m ² |
| SNJÓÁLAG SKV ÍST 12 4 | 1,0 KN/m ² |
| JARÐSKJALFRAÁLAG SKV ÍST 13 (1976-02-16) | Z = 1,00 |
| | K = 1,33 |
| | C = 0,10 |

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR KLÖPP
 MESTA ÁLAG Á GRUNN. 0,80 MN/m²

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRID

STABALL ÍST IO I OG II
 FRAMKVÆMDAFLOKKUR B

STEYPUMÓT

| | | | |
|----------------|-----------------------------------|-----|-------|
| NÁKVÆMNIKROFUR | UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STABSETNING | 1/2 | 15 mm |
| | STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA | 1/2 | 3 mm |
| | STABSETNING ANNARRA HLUTA | 1/2 | 5 mm |
| | KÓTAR | 1/2 | 5 mm |
| | MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM | 1/2 | 2 mm |

YFIRHÆÐ BITA- OG PLOTUMÓG SKULU HAFI YFIRHÆÐ 1/500 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA

TITRUN TAKA SKAL TILLIT TIL PESS AÐ ALLRI STEYPU SKAL TITRA

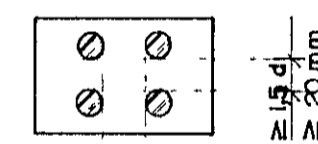
BENDING

STEYPUHULA SAMKÆMT ÍST IO, HLUTA I NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM (GREIN 6 I)

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| SKEYTING | PVERMÁL STANGA mm | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 |
| BENDINGAR | SKEYTILENGD cm | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 100 |

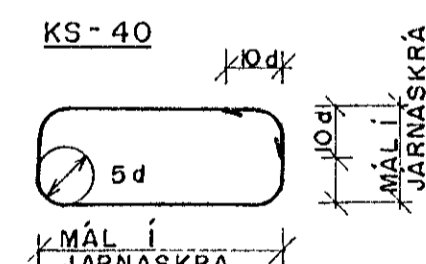
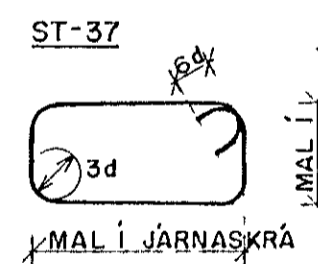
LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRDA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM

BIL MILLI STANGA:



$\geq 2d$ $\geq 30 \text{ mm}$
 D MAX + 5 mm

LYKKJUR



STEINSTEYPA

BROTPOLSFLOKKUR

| BYGGINGAHLUTAR | BROTPOLSFLOKKUR |
|----------------|-----------------|
| | S 120 |
| | S 160 |
| ALLAR PLÖTUR | S 200 |
| ALLIR VEGGIR | S 250 |
| | S 300 |
| | S 350 |

HÁMARKSSTÆRD D MAX = 25 mm

SIGMÁL 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5%, MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DELT ER

ALKALIVIRKNI : SJÁ BYGGINGAREGLUGERD GR 7 2 7 OG Rb BLAÐ E_q-005

VATNSEMENTSTALA: V/S = 0,55

SEMENTSINNIHALD Í ÚTISTEYPU SEM VERÐUR FYRIR VEDRUN SKAL SEMENTSINNIHALD

VERA A M K 300 Kg Í HVERJUM RÚMMETRA AF STEYPU

TRÉVIRKI

TIMBURGÆÐI

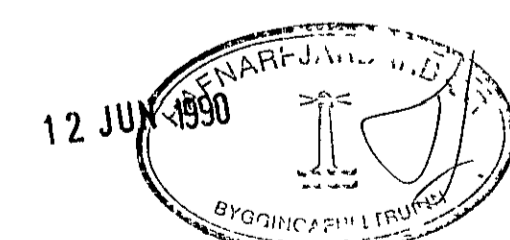
LÍMTRÉ : L MERKT, L40 T30, LÍMING I, LAGPYKKI 33 1/3 mm
 AÐRIR BURÐARVIRKI V. FLOKKUR EÐA BETRA

FÚAVÖRN

ALLA BURÐARVIRKI SKAL FÚAVERJA

FESTINGAR

STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV DIN 17100
 ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANISERUÐ EÐA RYÐVARIN UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RER SEM KOMA AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3d OG PYKKI 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTA).



| | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|--|
| EYRARHOLT 2 - 4, HAFNARFIRÐI | | | |
| REKNI | | BURÐARVIRKI | |
| DAGS | | SKÝRINGAR | |
| 12 03 90 | | 89.22 | |
| Verkfræðistofa Stefans og Björns s f | | REKNI BG | |
| CONSULTING ENGINEERS | | TEKNI GRT | |
| REYKJAVÍKURVEGI 68 | | YFIRF | |
| HAFNARFIRÐI - Sími 91 651340 | | BL NR | |
| | | B.00 | |