# SKÝRINGAR

## UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á FROSTFRÍRRI FYLLINGU HREINSA SKAL VANDLEGA MOLD OG ANNAN LÍFRÆNAN JARÐVEG UNDAN UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI EÐA A.M.K. 1,2m NIÐUR FYRIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐ VIÐ ÚTVEGGI, NEMA TRYGGT SÉ AÐ GRUNNUR SÉ Á FROSTÞOLNU FYLLINGAREFNI. UNDIRSTÖÐUR SKULU ALDREI GANGA SKEMUR EN 30 cm NIÐUR FYRIR EFRI BRÚN BOTNPLÖTU.

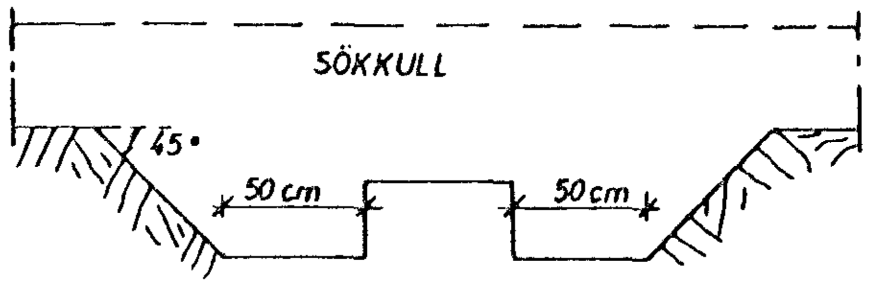
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNAÐAR SKV. GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN 0,103 MN/m² (SAMSVARAR 1,03 KG/cm²). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFYLLINGU SKAL VELÞJAPPA FYLLINGUNA Í MEST 60 cm LÖGUM OG VIÐ ÞJÖPPUPRÓFUN SKAL $e_2$ > 120 MN/m²

JÁRNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG NEÐRI BRÚN UNDIRSTAÐA. TENGIJÁRN Í UNDIRSTÖÐUR SÉU SKV. SNIÐUM. BOTNPLATA HVÍLI Á VELÞJAPPAÐRI HRAUN- EÐA MALARFYLLINGU. PLATAN SÉ 12 cm ÞYKK OG JÁRNBENT K 10 c/c 250 Í BÁÐAR ÁTTIR UNDIR ALLRI BOTNPLÖTUNNI OG A.M.K. 50 cm NIÐUR Á SÖKKLA SÉ 5 cm ÞYKKT EINANGRUNARPLAST (25-30 KG/m³) EÐA GRUNNPLATA.

BEYGING JÁRNA OG SKEYTING SÉ SKV. ÍST 10. UPP MEÐ HURÐA OG GLUGGAGÖTUM KOMI 2 K 12 SEM STUNGIÐ ER NIÐUR Í SÖKKULINN OG SKULU ÞAU NÁ A.M.K. 50 cm UPP Í VEGG YFIR PLÖTU L=110 cm. ÞESSI JÁRN KOMA Á MÓTI JÁRNUM UPP MEÐ DYRUM OG VEGGENDUM.

ÞAR SEM RÖR FARA UNDIR SÖKKULVEGG SKAL GRAFIÐ NIÐUR FYRIR BOTNKÓTA LAGNA OG VEGGURINN STYRKTUR EINS OG SÝNT ER HÉR AÐ NEÐAN.

ÖLL SAMSKEYTI Á JÁRNUM Í NEÐRI BRÚN SÖKKULS SKULU TENGD TRYGGILEGA SAMAN MEÐ SKRÚFUÐUM U-LYKKJUM ÞANNIG AÐ ÞAU MYNDI EINA HEILD ALLAN HRINGINN OG SÍÐAN SKAL TEINN TENGDUR VIÐ BÆÐI JÁRNIN OG LÁTINN STANDA UPP ÚR SÖKKLINUM VIÐ RAFMAGNSTÖFLU.




## STEYPA

ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR VEÐRUNARÁHRIFUM SKAL HAFA A.M.K. 300 KG AF SEMENTI Í M³ OG V/S - TALA SÉ LÆGRI EN 0,55. ÖNNUR STEYPA S - 200

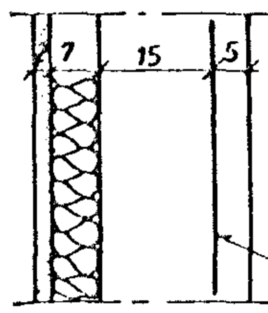
ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 UM NIÐURLÖGN STEYPU. VIÐ ALLA FRAMKVÆMD VERKSINS SKAL FRAMKVÆMDAFLOKKUR B GILDA. STEYPUHULA Á JÁRNUM SKAL VERA (NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á SNIÐUM):

Í SÖKKLUM: 50 mm

Í VEGGJUM, PLÖTUM OG BITUM, INNI: 15mm OG ÚTI: 20mm.

STEYPUHULAN SKAL ÞÓ Í ÖLLUM TILFELLUM VERA A.M.K. JÖFN ÞVERMÁLI BENDISTANGA. NOTA SKAL LOFTBLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG AÐ LOFTINNIHALD STEYPUNNAR VERÐI 5-7 %.

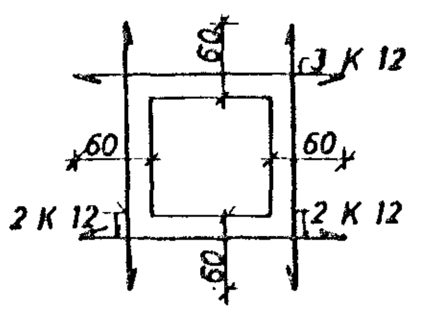
## JÁRNBENDING




ÁKVÆÐI ÍSLENSKS STAÐALS ÍST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VIÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STÁLTEGUNDIR: KAMBSTÁL KS 40, TÁKNAÐ MEÐ K Á TEIKNINGUM OG SLÉTTSTÁL ST 37, TÁKNAÐ MEÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLÖTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNIÐI MEST VERA FJÓRÐA HVER STÖNG.

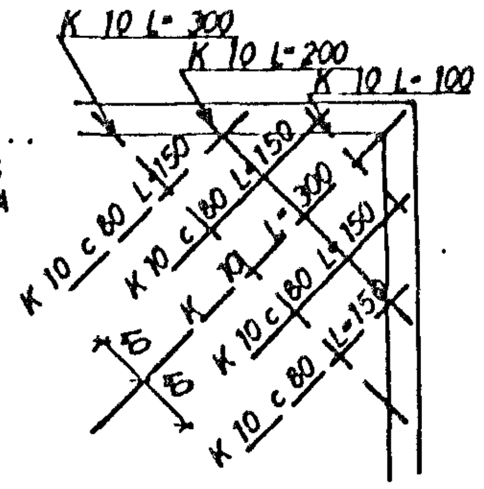
KOMI EKKI ANNAÐ FRAM Á TEIKNINGUM SKAL Í ALLA ÚTVEGGI OG SÖKKLA SEM ERU HÆRRI EN 1,2 M KOMA BENDING K 10 c/c 200 LÁRÉTT OG K 10 c/c 300 LÓÐRÉTT

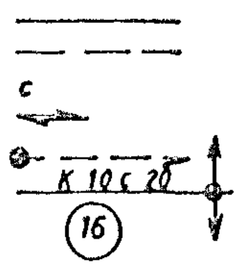
### MÚROP




UPP MEÐ OG UNDIR KOMI 2 K 12 ER NÁI A.M.K. 60cm ÚT FYRIR OP HVORU MEGIN. YFIR KOMI 3 K 12 ER NÁI A.M.K. 60 cm ÚT FYRIR OP SBR. SKÝRINGARMYND

Í HORN MERKT (H1), (H2)....... SKAL SETJA RIFUVÖRN EINS OG HÉR ER SÝND. TALAN Á EFTIR H-INU (Í HRINGNUM) SEGIR TIL UM HVE MÖRG JÁRN SKAL SETJA SITT HVORU MEGIN MIÐJUJÁRNSINS.




TÁKNAR STÁL Í NEÐRA BORÐI PLÖTU.

TÁKNAR STÁL Í EFRA BORÐI PLÖTU.

ER MÁL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.

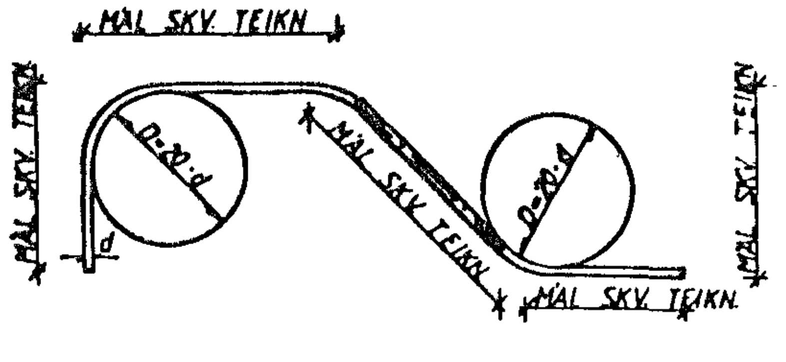
TÁKNAR AÐ JÁRNBENDING PLÖTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN.

TÁKNAR VINKILBEYGT STÁL ER BEYGIST ÚR PLÖTU NIÐUR Í VEGG.

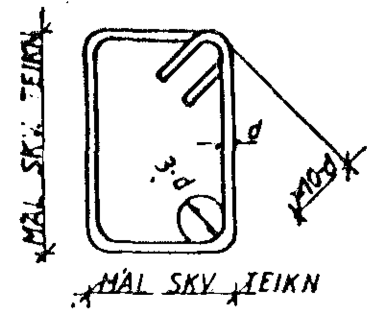
TÁKNAR AÐ 10mm KAMBSTÁL LEGGIST MEÐ 20cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM PÍLAN SÝNIR.

TÁKNAR PLÖTUÞYKKT Í cm.

ÞVERMÁL JÁRNA ERU mm. ÖNNUR MÁL ERU cm.



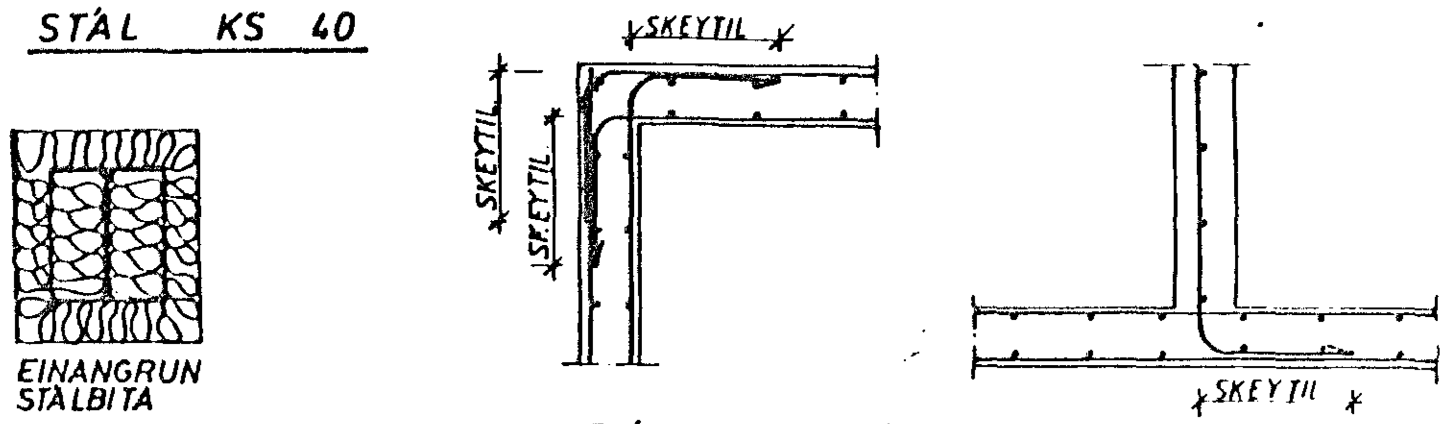

KAMBSTÁL KS 40




GJARÐIR STÁL ST 37

| JÁRNAÞVERMÁL; d | mm | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINNSTA SKEYTILENGD | mm | 350 | 400 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1280 |
| ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU, D | mm | 160 | 200 | 240 | 320 | 400 | 500 | 640 |
| FJARLÆGÐ MILLI SKEYTIÞVERSNIÐA SÉ MINNST 40 d. | | | | | | | | |

STÁL KS 40




FRÁGANGUR JÁRNA NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

## STÁL OG STÁLVIRKI

STÁL SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM ÍST 16.

STÁL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI, SKAL VERJA GEGN RYÐI MEÐ GALVANHÚÐ, BLÝMENJU EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT. MÁLMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLUTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HÁTT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÚÐAÐUR. STÁLBITA SKAL BRUNVERJA MEÐ ÞVÍ AÐ EINANGRA ÞÁ MEÐ STEINULL SBR. SKÝRINGARMYND, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

## ÞAK OG ANNAÐ TRÉVIRKI.

ALLT TIMBUR SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL A.M.K. STANDAST ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í V. FLOKKI SKV. ÍST 15 UM STYRKLEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÓVARIÐ TIMBUR SKAL VERJA MEÐ VIÐURKENNDU FÚAVARNAREFNI. ÞAKIÐ SKAL KLÆÐA MEÐ 25mm x 150mm BORÐUM OG SKAL NEGLA HVERT BORÐ Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK. 31/75 (3") NÖGLUM.

AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆÐNINGU (BÆÐI BÁRUJÁRN OG VALSAÐ STÁL) 50 % ÞÉTTARA VIÐ ÞAKBRÚNIR EN Á ÖÐRUM HLUTUM ÞAKANNA OG 100 % ÞÉTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VIÐ ÞAKBRÚN SKAL NÁ INN Á ÞAKIÐ U.Þ.B. 10 % AF BREIDD HÚSINS.

BÁRUJÁRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÁBÁRU NEMA VIÐ ÞAKBRÚNIR ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÁBÁRU. FJARLÆGÐ MILLI NAGLARAÐA SKAL MEST VERA 65 cm. Á HLIÐARSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI VERA MEIRA EN 50 cm MILLI NAGLA. FJARLÆGÐ FRÁ ÞAKBRÚN AÐ FYRSTU NAGLARÖÐ SKAL ALDREI VERA MEIRI EN 20 cm. ÞEGAR NELGT ER Í HVERJA HÁBÁRU SKAL NOTA TVÆR NAGLARAÐIR MEÐ 10 - 15 cm MILLIBILI, SVO ÞÆR LENDI Í SITT HVORU BORÐI ÞAKKLÆÐNINGAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MEÐ AÐ NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORÐI. KÓNÍSKAN ÞAKSAUM ÆTTI EKKI AÐ NOTA TIL NEGLINGAR Á BÁRUJÁRNI ÞAR SEM HANN HEFUR MJÖG LÍTINN ÚTDRÁTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÚINN SAUM EÐA KAMBSAUM. VIÐ LAGNINGU BÁRUJÁRNS SKAL TEKIÐ TILLIT TIL RÍKJANDI VINDÁTTAR. FRAMANGREINDUR FRÁGANGUR ER Á ÁBYRGÐ VIÐKOMANDI HÚSASMÍÐAMEISTARA. UM FRÁGANG ANNARRA KLÆÐNINGA EN BÁRUJÁRNS VÍSAST TIL UPPLÝSINGA FRAMLEIÐANDA.

TEIKNING ÓGILD

16 SEP 1991

HAFNARFJARÐARBÆR
A.S.P.
BYGGINGAFULLTRÚINN

| HAGVIRKI HF<br>VERKTAKI<br>VERKHÖNNUN — SKÚTAHRAUN 2 - 220 HAFNARFIRÐI - SÍMI 53999 | | | | Verk nr. |
|---|---|---|---|---|
| LÆKJARBERG 52, HAFNARF. | | | | Teikning nr. 1.0 |
| | | | | Mælikvarði ⁄ |
| SKÝRINGAR MEÐ BURÐARÞOLSTEIKNINGUM | | | | Dagsetning 4 SEPT '91 |
| Hannað | Teiknað AW | Yfirfarið | Samþykkt Hálfdan Þórir Markússon | |