

SKÝRINGAR

UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á KLÖPP. HREINSA SKAL VANDLEGA MOLD OG, ANNAN LÍFRÆNAN JARVEG UNÐAN UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ NIDUR Á FROSTFRÍTT DÝPI EDA AMK 1,2m NIDUR FYRIR ENDANLEGT JARVEGYSFIRBORD VÍÐ ÚTVEGGI, NEMA TRYGGT SÉ AÐ GRUNNUR SÉ Á FROSTPÖLNU FÝLLINGAR-EFNI. EF UM KLÖPP ER AÐ RÆÐA SKULU UNDIRSTÖÐUR ALDREI GANGA SKEMUR EN 30cm NIDUR FYRIR EFRI BRÚN BOTNPLÖTU.

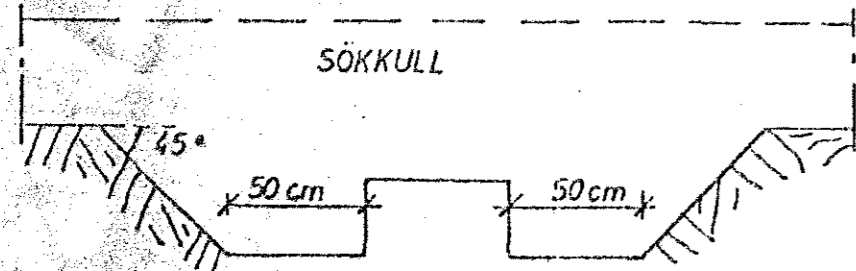
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNADAR SKV. GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN 2 MN/m² (SAMSVARAR 20 KG/cm²). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFÝLLINGU SKAL VÉLÞJAPPA FÝLLINGUNA Í MEST 60cm LÖGUM OG VÍÐ ÞJÖPPUPROFUN SKAL $e_2 > 120 MN/m^2$.

JÄRNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG NEDRI BRÚN UNDIRSTADA. TENGIJÄRN Í UNDIRSTÖÐUR SÉU SKV SNIDUM. BOTNPLATA HVÍLI Á VÉLÞJAPPADRI HRAUN- EDA MALARFÝLLINGU. PLATAN SÉ 12cm ÞYKK EN STYRKT MÉÐ FIBER TREFJUM T.D. 3/4" FIBERMESH Í EDA JÄRNBENT MÉÐ K 10 c/c 300 Í MIÐJA PLÖTU. UNDIR ALLRI BOTNPLÖTUNNI OG AMK 50cm NIDUR Á SÖKKLA SÉ 5cm ÞYKKT EINANGRUNARPLAST (A.M.K. 17-18 kg/m³) EDA GRUNNPLATA.

BEYGING JÄRNA OG SKEYTING SÉ SKV. ÍST 10. UPP MÉÐ HURÐA OG GLUGGAGÖTUM KOMI 2 K 12 SEM STUNGÐ ER NIDUR Í SÖKKULINN OG SKULU ÞAU NÁ AMK 50cm UPP Í VEGG YFIR PLÖTU 6110cm, ÞESSI JÄRN KOMA Á MÓTI JÄRNUM UPP MÉÐ DYRUM OG VEGGENDUM.

ÞAR SEM RÖR FARA UNDIR SÖKKULVEGG SKAL GRAFID NIDUR FYRIR BOTNKÓTA LAGNA OG VEGGURINN STYRKTUR EINS OG SYNT ER HÉR AÐ NEDAN.

ÖLL SAMSKYTTI Á JÄRNUM Í NEDRI BRÚN SÖKKULS SKULU TENGD TRYGGILEGA SAMAN MÉÐ SKRÚFUDUM U-LYKKJUM ÞANNIG AÐ ÞAU MYNÐI EINA HEILD ALLAN HRINGINN OG SÍÐAN SKAL TEINN TENGDUR VÍÐ BÆÐI JÄRNIN OG LÄTINN STANDA UPP ÚR SÖKKULNUM VÍÐ RAFMAGNSTOFU.



STEYPA

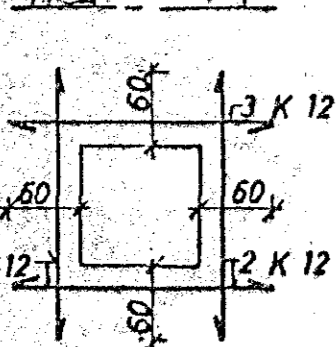
ÖLL STEYPA SEM VERÐUR FYRIR VEÐRUNAR ÁHRIFUM SKAL Hafa A.M.K. 300 KG AÐ SEHENTI Í M³ OG V/S-TALA SÉ LÆGRI EN 0,55. ÖNNUR STEYPA S-200 ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 10 UM NIDURLÖGN STEYPU. VÍÐ ALLA FRAMKVÆMD VERKSINS SKAL FRAMKVÆMDAFLOKKUR B GILDA. STEYPUHULA Á JÄRNUM SKAL VERA (NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á SNIDUM):

Í SÖKKULUM: 50mm.
 Í VEGGJUM, PLÖTUM OG BITUM, INNI: 15mm OG ÚTI: 20mm.
 STEYPUHULAN SKAL ÞÓ Í ÖLLUM TILFELNUM VERA AMK. JÖFN ÞVERMÁLI BENDISTANGA. NOTA SKAL LOFT- BLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG, AÐ LOFTINNHALD STEYPUVINNAR VERÐI 5-7%.

JÄRNBENDING

ÁKVÆÐI ÍSLENSKS STADALS ÍST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VÍÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STÄLGEÐUR: KAMBSTÄL KS 40, TÄKNAD MÉÐ K Á TEIKNINGUM OG SLETT- STÄL ST 37, TÄKNAD MÉÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLÖTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNIDÍ MEST VERA FJÖRÐA HVER STÖNG.

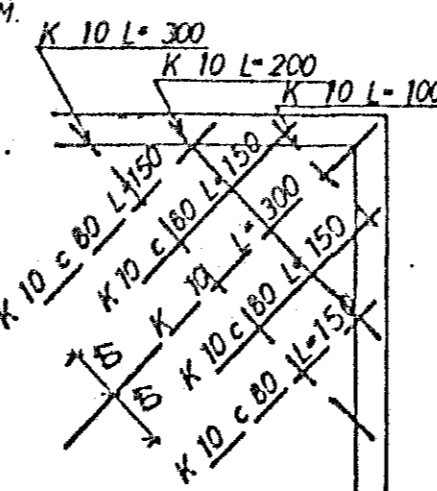
KOMI EKKI ANNAD FRAM Á TEIKNINGUM SKAL Í ALLA ÚTVEGGI KOMA BENDING K 10 c/c 200 LÄRÉTT OG K 10 c/c 300 LÖÐRÉTT. Í ALLA KJALLARA V. / SÖKKLA SEM VERÐA FYRIR JARVEGSPRÝSTINGI SKAL SETJA JÄRNAGRID K 10 c/c 200 LÖÐRÉTT OG K 10 c/c 250 LÄRÉTT. JÄRNAGRIDIN SKAL STADSETT Í ÞEIRRI BRÚN SEM FJÄR ER JARVEGINUM.



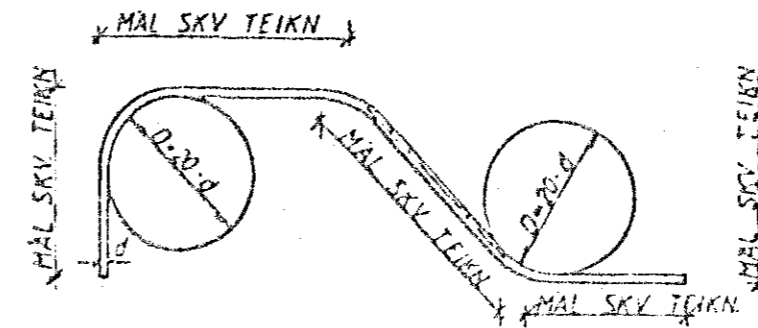
MÚROP

UPP MÉÐ OG UNDIR KOMI 2 K 12 ER NÁI AMK 60cm ÚT FYRIR ÖP HVORU MEGIN. YFIR KOMI 3 K 12 ER NÁI AMK 60cm ÚT FYRIR ÖP SBR. SKÝRINGARMYND

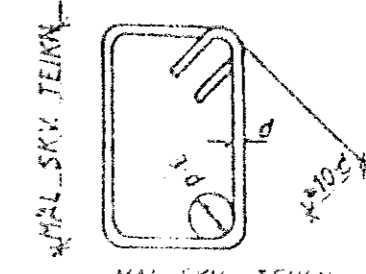
Í HORN MERT (H1), (H2)..... SKAL SETJA RIFUVÖRN EINS OG HÉR ER SÝND. TALAN Á EFTIR H-INU (Í HRINGNUM) SEGIR TIL UM HVE MORG JÄRN SKAL SETJA SITT HVORU MEGIN MIÐJÜJÄRNS- INS.



TÄKNAR STÄL Í NEDRA BORDI PLÖTU.
 TÄKNAR STÄL Í EFRA BORDI PLÖTU.
 ER MÁL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.
 TÄKNAR AÐ JÄRNBENDING PLÖTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ÁTT OG ÞÍLAN.
 TÄKNAR VINKILBEYGT STÄL ER BEYGIST ÚR PLÖTU NIDUR Í VEGG.
 TÄKNAR AÐ 10mm KAMBSTÄL LEGGIST MÉÐ 20cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM ÞÍLAN SÝNIR.
 TÄKNAR PLÖTUPYKKT Í cm.
 ÞVERMÁL JÄRNA ERU mm. ÖNNUR MÁL ERU cm.



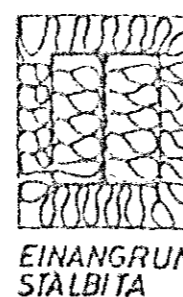
KAMBSTÄL KS 40



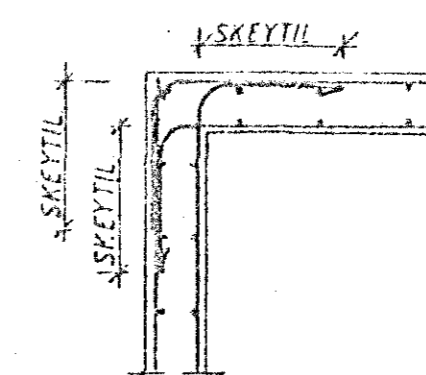
GJARDIR STÄL ST 37

JÄRNÞVERMÁL; 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
FJARLÆGD MILLI SKEYTIÞVERSNIDÁ SÉ MINNST 40 d.								

STÄL KS 40



EINANGRUN STÄLBITA



FRÄGANGUR JÄRNA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM

STÄL OG STÄLVIRKI

STÄL SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM ÍST 16. STÄL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL VERJA GEGN RYÐI MÉÐ GALVANHÜÐ, BLÝMENJU EDA Á ANNAN VÍÐURKENNDAN HÄTT. MÁLMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLÜTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HÄTT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÜÐADUR. STÄLBITA SKAL BRUNVERJA MÉÐ ÞVI AÐ EINANGRA ÞÁ MÉÐ STEINULL SBR. SKÝRINGARMYND, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

ÞAK OG ANNAD TRÉVIRKI

ALLT TIMBUR SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL AMK. STANDAST ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í X. FLOKKI SKV. ÍST 15 UM STYRKEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÖVARÍÐ TIMBUR SKAL VERJA MÉÐ VÍÐURKENNDU FUAVERNAREFNI. ÞAKID SKAL KLÆÐA MÉÐ 25mm x 150mm EÖRDUM OG SKAL NEGLA HVERT BORD Í HVERJA SPERRU MÉÐ 3 STK. 31/75 (3") NOGLUM. AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆDNINGU (BÆÐI BÄRUJÄRN OG VALSÄÐ STÄL) 50%, ÞÉTTARA VÍÐ ÞAKBRÚNIR EN Á ÖÐRUM HLÖTUM ÞAKANNA OG 100% ÞÉTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VÍÐ ÞAKBRÚN SKAL NÁ INN Á ÞAKID ÚR 10% AF BREIDD HÜSINS.

BÄRUJÄRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÄBÄRU NEMA VÍÐ ÞAKBRÚNIR ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÄBÄRU. FJARLÆGD MILLI NAGLARADA SKAL MEST VERA 65cm. Á HLIDARSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI VERA MEIRA EN 50cm MILLI NAGLA. FJARLÆGD FRÄ ÞAKBRÚN AÐ FYRSTU NAGLARÖÐ SKAL ALDREI VERA MEIRI EN 20cm. ÞEGAR NELGÍ ER Í HVERJA HÄBÄRU SKAL NOTA TVÆR NAGLARADIR MÉÐ 10-15cm MILLIBILI, SVO ÞÆR LENÐI Í SITT HVORU BORDI ÞAKKLÆDNINGAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MÉÐ AÐ NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORDI KONISKAN ÞAKSAUM ÄTTI EKKI AÐ NOTA TIL NEGLINGAR Á BÄRUJÄRNI ÞAR SEM HANN HEFUR MJÖG LITINN ÚDRÄTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÜINN SAUM EDA KAMBSAUM. VÍÐ LAGNINGU BÄRUJÄRNS SKAL TEKID TILLI TIL RÍKJANDI VINDATTAR. FRAMANGREINDUR FRÄGANGUR ER Á ABYRGÐ VÍÐKOMANDI HÜSAMÍÐAMEISTARA. UM FRÄGANG ANNARRA KLÆDNINGA EN BÄRUJÄRNS VÍSAST TIL UPPLÝSINGA FRAMLÉIÐANDA.

HÄLFÐÄN ÞÖRIR MARKÜSSON B.VERKFR. TRÄÐARBERGI 3 HF. S: 651605				Verk nr.
LEIKSKÖLI VÍÐ MIKLAHOLT HAFNARFIRÐI				Teikning nr. 1.0
SKÝRINGAR MÉÐ BURÐARÞÖLSTEIKNINGUM				Mælikvæði /
Dagsetning APRIL '93				
Hannað H.P.M.	Teiknað E.D.	Yfirfarið H.P.M.	Samþykkt Hálfrún Þórunn Þorhildsson	