

SKÝRINGAR

UNDIRSTÖÐUR

UNDIRSTÖÐUR HVÍLI Á MÓHELLU. HREINSA SKAL VANDLEGA MOLD OG, ANNAN LÍFRÆNAN JARÐVEG UNÐAN UNDIRSTÖÐUM. UNDIRSTÖÐUR SKULU NÁ NIÐUR Á FRÓSTFRÍTT DYPI EÐA AMK. 1,2m NIÐUR FYRIR ENÐANLEGT JARÐVEGSFYRIBORÐ VIÐ ÚTVEGGI, NEMA TRYGGT SE AÐ GRUNNUR SE Á FRÓSTPÖLNU FYLLINGAR-EFNI. EF UM KLÖPP ER AÐ RÆÐA SKULU UNDIRSTÖÐUR ALDREI GANGA SKEMUR EN 30cm NIÐUR FYRIR EFRI BRÚN BOTNPLÖTU.

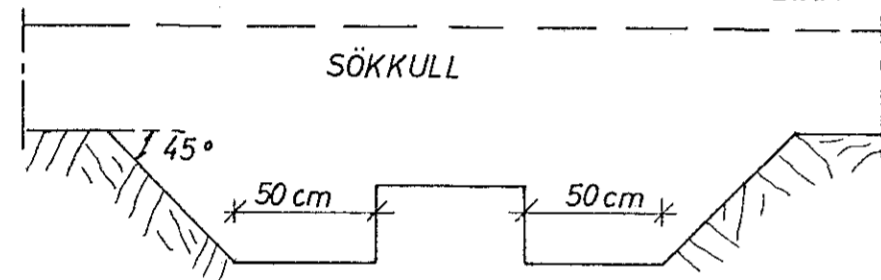
UNDIRSTÖÐUR ERU REIKNADAR SKV. GILDANDI BYGGINGARREGLUGERÐ OG ER MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á GRUNN $0,3 \text{ MN/m}^2$ (SAMSVARAR $3,0 \text{ KG/cm}^2$). STANDI UNDIRSTÖÐUR Á HRAUNFYLLINGU SKAL VELÞJAPPA FYLLINGUNA Í MEST 60cm LÖGUM OG VIÐ ÞJÖPPUPRÖFUN SKAL $e_{20} > 120 \text{ MN/m}^2$

JÄRNBENDING Í UNDIRSTÖÐUR SKAL VERA 2 K 10 Í EFRI OG NEDRI BRÚN UNDIRSTADA. TENGIJÄRN Í UNDIRSTÖÐUR SEU SKV. SNÍÐUM. BOTNPLATA HVÍLI Á VELÞJAPPAÐRI HRAUN- EÐA MALARFYLLINGU. PLATAN SE 12cm ÞYKK OG ÖJÄRNBENT. NEMA EF HUN ER VELSLÍPUD ÞA SKAL HUN VERA 15cm ÞYKK OG MEÐ BENDINETI K 131 Í EFRI BRÚN. UNDIR ALLRI BOTNPLÖTUNNI OG AMK. 50cm NIÐUR Á ÚTVEGGI SE 5cm ÞYKKT EINANGRUNARPLAST (25-30 KG/m^3)

BEYGING JÄRNA OG SKEYTING SE SKV. IST 10. UPP MEÐ HURÐA OG GLUGGAGÖTUM KOMI 2 K 12 SEM STUNGID ER NIÐUR Í SÖKKULINN OG SKULU ÞAU NÁ AMK. 50cm UPP Í VEGG YFIR PLOTU L=110cm. ÞESSI JÄRN KOMA Á MÖTI JÄRNUM UPP MEÐ DYRUM OG VEGGENDUM.

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

ÖLL SAMSKEYTI Á JÄRNUM Í NEDRI BRÚN SÖKKULS SKULU TENGD TRYGGILEGA SAMAN MEÐ SKRÚFUDUM U-LYKKJUM ÞANNIG AÐ ÞAU MYNDI EINA HEILD ALLAN HRINGINN OG SÍÐAN SKAL TEINN TENGDUR VIÐ BÆÐI JÄRNIN OG LÁTINN STANDA UPP UR SÖKKULNUM VIÐ RAFMAGNSTOFU.



STEYPA

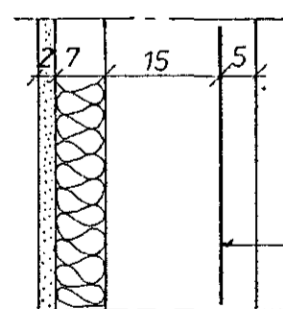
STEYPA Í ALLT HÚSID SKAL VERA S 200 SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI IST 10, UM BROTBÓLSFLOKKUN STEINSTEYPU. ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ IST 10 UM NIÐURLÖGN STEYPU. VIÐ ALLA FRAMKVÆMD VERKSINS SKAL FRAMKVÆMDAFLOKKUR B GILDA. STEYPUHULA Á JÄRNUM SKAL VERA (NEMA ANNAD SE TEKIÐ FRAM Á SNÍÐUM):

Í SÖKKULUM: 50mm.

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

STEYPUHULAN SKAL ÞO Í ÖLLUM TILFELNUM VERA AMK. JÖFN ÞVERMÁLI BENDISTANGA. NOTA SKAL LOFT- BLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG AÐ LOFTINNIHALD STEYPUVINNAR VERÐI 5-7%. SIGMÁL ALLRAR STEYPU SE 50-100mm. ÞAR SEM ÖLL ÚTVEGGJA-STEYPA ER „SJÓN-STEYPA“ ER MÆLT MEÐ ÍBLONDUN SÉRVIRKRA ÞJÄLNIEFNA SKÖMMU AÐUR EN STEYPAN ER LÖGD.

JÄRNBENDING

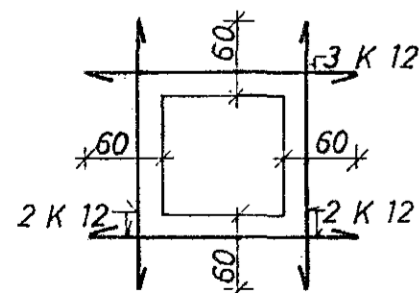


AKVÆÐI ÍSLENSKS STAÐALS IST 10 GILDA UM BENDISTÁL OG VINNU VIÐ ÞAÐ. NOTA SKAL EFTIRFARANDI STÁLTEGUNDIR: KAMBSTÁL KS 40, TÁKNAÐ MEÐ K Á TEIKNINGUM OG SLETT- STÁL ST 37, TÁKNAÐ MEÐ R Á TEIKNINGUM. Í PLOTUM SKULU SKEYTINGAR Í SAMA ÞVERSNIDI MEST VERA FJÖRÐA HVER STÖNG.

KOMI EKKI ANNAD FRAM Á TEIKNINGUM SKAL Í ALLA ÚTVEGGI KOMA BENDINET K 131 FRÁ „TIMBUR OG STÁL“ EÐA SAMSVARANDI NET UR KAMBSTÁLI, K 8 c 25 Í BÆÐAR ÁTTIR. STAÐSETNING BENDINETS Í ÚTVEGG ER SYND HÉR TIL HLIÐAR.

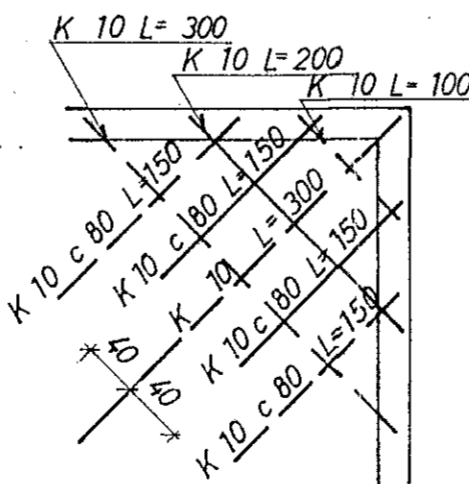
BENDINET

MÚROP



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

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



TÁKNAR STÁL Í NEDRA BORDI PLOTU.

TÁKNAR STÁL Í EFRA BORDI PLOTU.

ER MÁL MIÐJU Á MIÐJU STANGA.

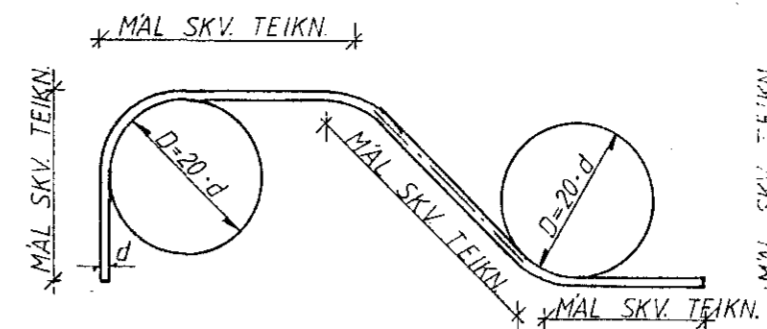
TÁKNAR AÐ JÄRNBENDING PLOTU LEGGIST FYRST Í SÖMU ÁTT OG PÍLAN.

TÁKNAR VINKILBEYGT STÁL, ER BEYGIST UR PLOTU NIÐUR Í VEGG.

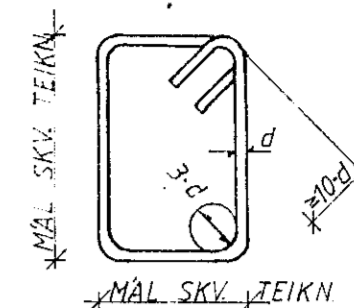
TÁKNAR AÐ 10mm KAMBSTÁL LEGGIST MEÐ 20cm MILLIBILI YFIR ÞAÐ BIL SEM PÍLAN SÝNIR.

TÁKNAR PLOTUÞYKKT Í cm.

ÞVERMÁL JÄRNA ERU mm. ÖNNUR MÁL ERU cm.



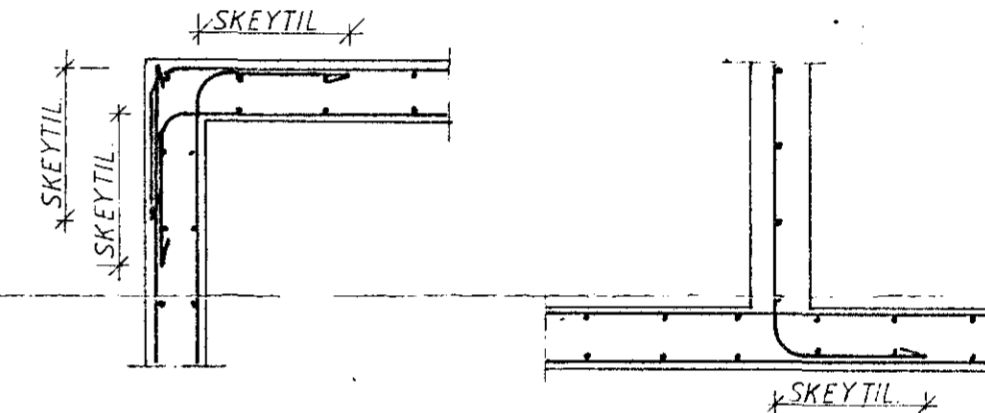
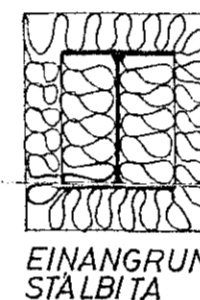
KAMBSTÁL KS 40



GJARÐIR STÁL 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 SKEYTIÞVERSNIDA SE MINNST 40 d.								

STÁL KS 40



STÁL OG STÁLVIRKI

STÁL SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM IST 16. STÁL SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL VERJA GEGN RYÐI MEÐ GALVANHÜD, BLÝMENJU EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN, HATT. MÁLMFESTINGAR, SEM GEGNA MIKILVÆGU BURÐARHLUTVERKI SKULU VARÐAR Á SAMA HATT. ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÜDAÐUR. STÁLBITA SKAL BRUNVERJA MEÐ ÞVI AÐ EINANGRA ÞA MEÐ STEINULL SBR. SKÝRINGARMYND, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

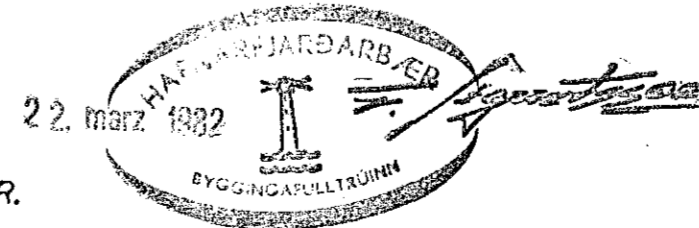
FRÁGANGUR JÄRNA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

ÞAK OG ANNAD TRÉVIRKI

ALLT TIMBUR SEM NOTA Á Í BURÐARVIRKI SKAL AMK. STANDAST ÞÆR KRÖFUR SEM GERÐAR ERU Í 2. FLOKKI SKV. IST 15 UM STYRKLEIKAFLOKKUN TIMBURS. ÖVARID TIMBUR SKAL VERJA MEÐ VIÐURKENNDU FÚAVARNAREFNI. ÞAKID SKAL KLÆÐA MEÐ 25mm x 150mm BORDUM OG SKAL NEGLA HVERT BORD Í HVERJA SPERRU MEÐ 3 STK. 31/75 (3") NÖGLUM.

AÐ ÖLLU JÖFNU SKAL NEGLA ÞAKKLÆÐINGU (BÆÐI BÄRUJÄRN OG VALSAD STÁL) 50% ÞÉTTARA VIÐ ÞAKBRÚN EN Á ÖÐRUM HLUTUM ÞAKANNA OG 100% ÞÉTTAR Á HORNUM. AUKANEGLING VIÐ ÞAKBRÚN SKAL NÁ INN Á ÞAKID UÞB. 10% AF BREIDD HÚSINS.

BÄRUJÄRN SKAL NEGLA Í AÐRA HVORA HÄBÄRU NEMA VIÐ ÞAKBRÚNIR ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÄBÄRU. FJARLÆGD MILLI NAGLARADA SKAL MEST VERA 65cm. Á HLIÐARSKEYTUM PLATNA SKAL EKKI VERA MEIRA EN 50cm MILLI NAGLA. FJARLÆGD FRÁ ÞAKBRÚN AÐ FYRSTU NAGLARÖÐ SKAL ALDREI VERA MEIRA EN 20cm. ÞEGAR NELGT ER Í HVERJA HÄBÄRU SKAL NOTA TVÆR NAGLARADIR MEÐ 10-15cm MILLIBILI, SVO ÞÆR LENDI Í SITT HVORU BORDI ÞAKKLÆÐNINGAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MEÐ AÐ NEGLING SE EKKI TÆPT Í BORDI. KONISKAN ÞAKSAUM ÄTTI EKKI AÐ NOTA TIL NEGLINGAR Á BÄRUJÄRNI ÞAR SEM HANN HEFUR MJÖG LITINN ÚTRÄTTARSTYRK. NOTA SKAL SNÜINN SAUM EÐA KAMB SAUM. VIÐ LAGNINGU BÄRUJÄRNS SKAL TEKIÐ TILLIT TIL RÍKJANDI VINDATTAR. FRAMANGREINDUR FRÁGANGUR ER Á AÞYRGÐ VIÐKOMANDI HÚSASMÍÐAMEISTARA. UM FRÁGANG ANNARRA KLÆÐNINGA EN BÄRUJÄRNS VÍSAST TIL UPPLÝSINGA FRAMLEIÐANDA.



STEKKJARHVAMMUR 27, HFJ.	Mælikv	Verk	Teikn nr.
	/	8105	1.0
SKÝRINGAR	Hannað	Yfirtarið	Dags
	Teiknað	Samp	MARS '82
VERKFRÆÐIÞJÓNUSTA JÓHANNIS G. BERGÞÓRSSONAR h/f.			
VERKFR. MVFI		HAFNARFIRDI - SÍMAR 53315 OG 50241	